

Sélecteurs deux positions, non lumineux (ensembles complets)

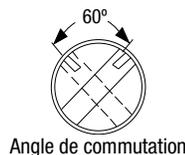
Positions de commutation	Élément(s) de contact ②③	Opérateur et en cadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et en cadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
	Opér. seul.	D7P-♣M22	D7M-♣M22
	1	D7P-♣M22P▼	D7M-♣M22P▼
	2	D7P-♣M22P▼	D7M-♣M22P▼
	Opér. seul.	D7P-♣L22	D7M-♣L22
	1	D7P-♣L22P▼	D7M-♣L22P▼
	2	D7P-♣L22P▼	D7M-♣L22P▼
	Opér. seul.	D7P-♣R22	D7M-♣R22
	1	D7P-♣R22P▼	D7M-♣R22P▼
	2	D7P-♣R22P▼	D7M-♣R22P▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P –	♣	M3	2	P	▼
Constitution des opérateurs D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	Type d'opérateur S - Levier standard H - Levier prolongé (ajouter 5,50 \$)	Fonction des opér. M3 - Action maintenue, angle de commutation 60° L3 - Rappel de ressort depuis la gauche, 60° R3 - depuis la droite, 60°	Couleur de levier 2 - Levier noir, insert blanc	Verrou de fixation P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$	Contacts ②③ X10 - 1NO X01 - 1NC X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>

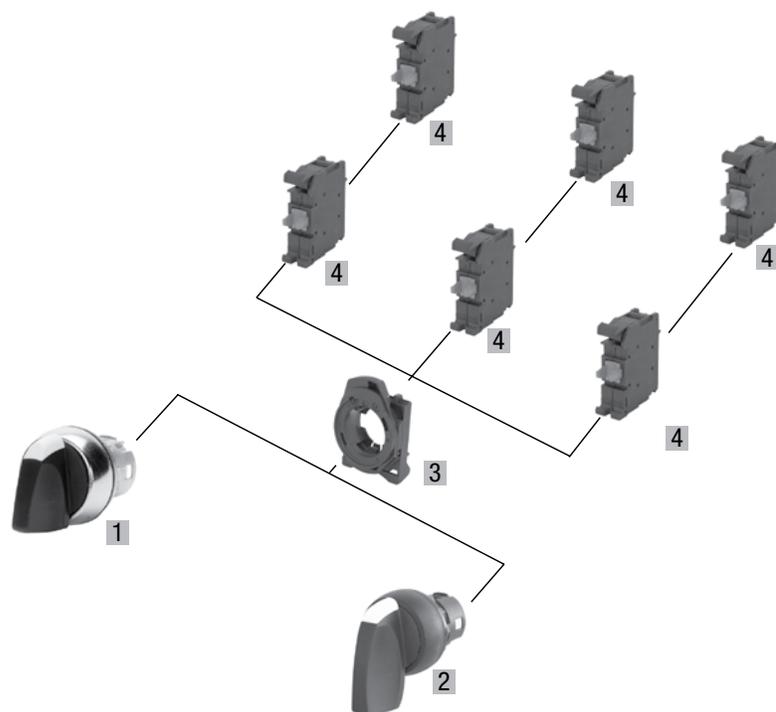
→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Tableau de comportement des contacts			
Type de contact	Position de montage sur le verrou		
NO	Toutes les fentes	0	X
NC	Toutes les fentes	X	0



- Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- La mise en service du contact est inversée pour les commutateurs de type "L2".
- L'espace pour trou de 30 mm ne fonctionne pas lors de l'utilisation du bouton long à bouton. Voir en page H79 pour l'espacement recommandé pour le tableau d'opérateurs.

Sélecteurs deux positions, non lumineux (composants) ❶



Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
01 Levier standard, opérateur plastique, encadrement avant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7P-SM22	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7P-SL22	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7P-SR22	
Levier standard, opérateur en métal brillant, encadrement avant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7M-SM22	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7M-SL22	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7M-SR22	
02 Levier prolongé, opérateur plastique, encadrement avant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7P-HM22	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7P-HL22	

Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7P-HR22	1
Levier prolongé, opérateur en métal brillant, encadrement avant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7M-HM22	
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7M-HL22	1
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7M-HR22	
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter)		
Verrou plastique	D7-ALP	10
Verrou métallique	D7-ALM	
04 Éléments de contact ❷❸		
NO	D7-X10	10
NC	D7-X01	
NO, fermeture avancée	D7-X10E	
NC, ouverture retardée	D7-X01L	
NO, basse tension	D7-X10V	
NC, basse tension	D7-X01V	

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).

❸ Blocs de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Voir page H64 pour les informations de commande.

❹ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix. Des boutons d'opérateur décalés à 90° sont disponibles pour les boîtiers montés à la verticale. Ajouter l'indicatif "N" pour sélectionner le numéro de pièce d'opérateur. Exemple: D7P-SM22N, aucun changement de prix.

Sélecteurs trois positions, non lumineux (ensembles complets) ①

Positions de commutation	Élément(s) de contact ②③	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
	Opér. seul.	D7P-♣M32	D7M-♣M32
	2	D7P-♣M32P▼	D7M-♣M32P▼
	3	D7P-♣M32P▼	D7M-♣M32P▼
	Opér. seul.	D7P-♣L32	D7M-♣L32
	2	D7P-♣L32P▼	D7M-♣L32P▼
	3	D7P-♣L32P▼	D7M-♣L32P▼
	Opér. seul.	D7P-♣R32	D7M-♣R32
	2	D7P-♣R32P▼	D7M-♣R32P▼
	3	D7P-♣R32P▼	D7M-♣R32P▼
	Opér. seul.	D7P-♣B32	D7M-♣B32
	2	D7P-♣B32P▼	D7M-♣B32P▼
	3	D7P-♣B32P▼	D7M-♣B32P▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

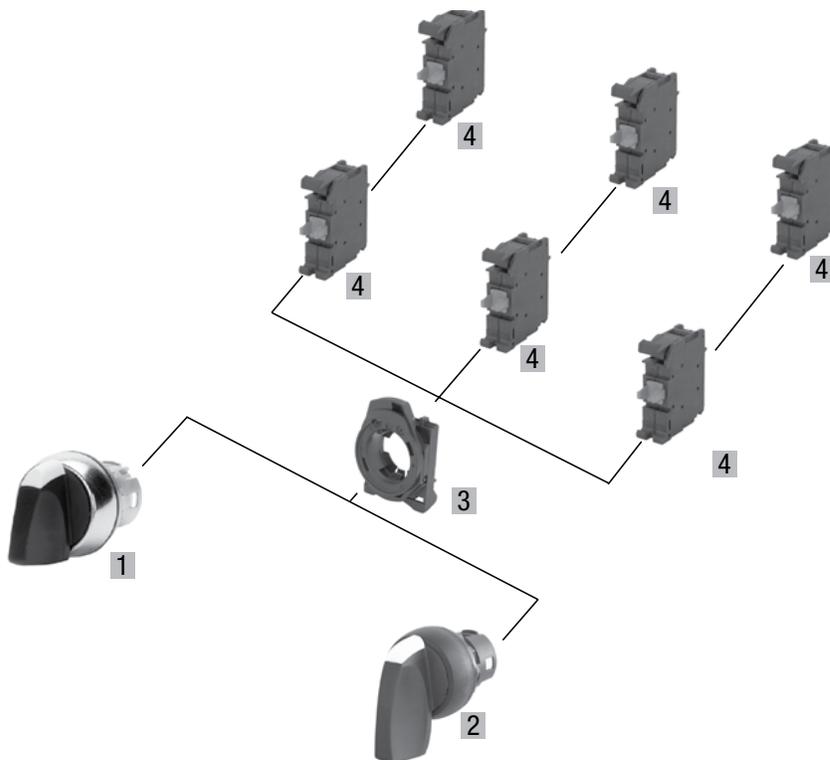
D7P -	♣	M3	2	P	▼
Constitution des opérateurs	Type d'opérateur	Fonction des opér.	Couleur de levier	Verrou de fixation	Contacts ②③
D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66)	S - Levier standard H - Levier prolongé ④ (ajouter 5,50 \$)	M3 - Action maintenue, angle de commutation 60° L3 - Rappel de ressort depuis la gauche, 60° R3 - Rappel de ressort depuis la droite, 60° B3 - Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	2 - Levier noir, insert blanc	P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique	X10 - 1NO X01 - 1NC → X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire
D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)				Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$	

→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Tableau de comportement des contacts					
Type de contact	Position de montage sur le verrou				
NO	Gauche (fente 1)	X	0	0	
NO	Centre (fente 3)	X	0	X	
NO	Droite (fente 2)	0	0	X	
NC	Gauche (fente 1)	0	X	X	
NC	Centre (fente 3)	0	X	0	
NC	Droite (fente 2)	X	X	0	



- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ③ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- ④ L'espace pour trou de 30 mm ne fonctionne pas lors de l'utilisation du bouton long à bouton. Voir en page H79 pour l'espacement recommandé pour le tableau d'opérateurs.

Sélecteurs trois positions, non lumineux, (composants) ❶


Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
01 Levier standard, encadrement avant plastique ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7P-SM32	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7P-SL32	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7P-SR32	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7P-SB32	
Levier standard, encadrement avant en métal brillant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7M-SM32	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7M-SL32	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7M-SR32	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7M-SB32	
02 Levier prolongé, encadrement avant plastique ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7P-HM32	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7P-HL32	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7P-HR32	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7P-HB32	

Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
Levier prolongé, encadrement avant en métal brillant ❸		
Action maintenue 60°	Noir D7M-HM32	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7M-HL32	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7M-HR32	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7M-HB32	
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter)		
Verrou plastique	D7-ALP	10
Verrou métallique	D7-ALM	
04 Éléments de contact ❹❺		
NO	D7-X10	10
NC	D7-X01	
NO, fermeture avancée	D7-X10E	
NC, ouverture retardée	D7-X01L	
NO, basse tension	D7-X10V	10
NC, basse tension	D7-X01V	

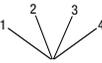
❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).

❸ Blocs de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Voir page H64 pour les informations de commande.

❹ Des boutons d'opérateur décalés à 90° sont disponibles pour les boîtiers montés à la verticale. Ajouter l'indicatif "N" pour sélectionner le numéro de pièce d'opérateur. Exemple: D7P-SM22N, aucun changement de prix.

Sélecteurs quatre positions, non lumineux (opérateur seulement) ❶

Positions de commutation	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
	D7P-SM42	D7M-SM42

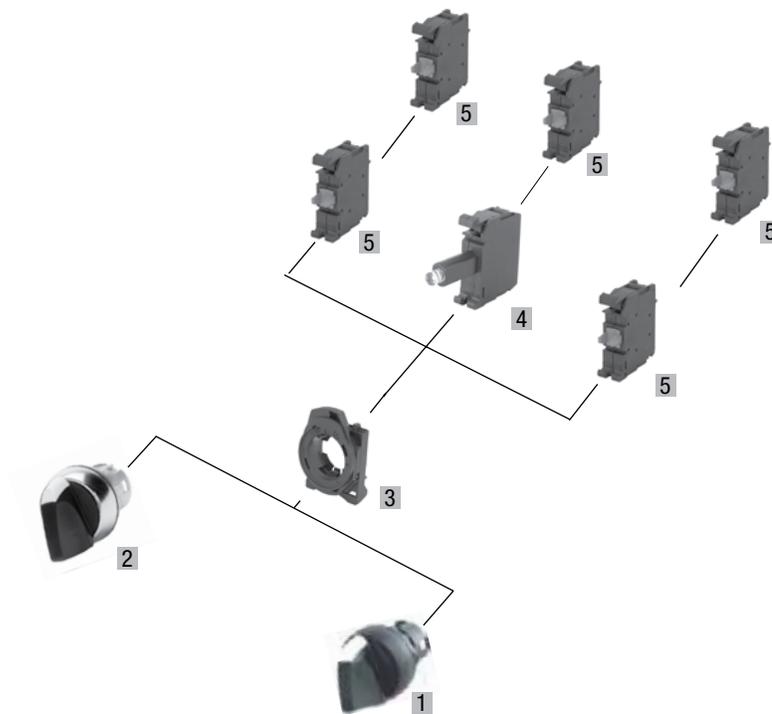
Remarque importante: Impossible d'utiliser les éléments de contact NC ou NOEM avec un sélecteur à 4 positions.

Tableau cible et positions de l'opérateur ❷

Type de contact	Position de montage sur le verrou				
N.O.	Gauche	0	0	X	0
N.O.	Droite	X	0	0	0
N.C.E.B.	Gauche	0	0	0	X
N.C.E.B.	Droite	0	X	0	0

Note: X = fermé/O = ouvert

- ❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ❷ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ❸ Impossible d'utiliser les éléments de contact NC ou NOEM avec un sélecteur à 4 positions.

Sélecteurs quatre positions, non lumineux (composants) ❶


Composants		Numéro de catalogue	Pqt Qté.
01 Levier standard, encadrement avant plastique ❶			
Action maintenue	Noir	D7P-SM42	1
02 Levier standard, encadrement avant en métal brillant ❶			
Action maintenue	Noir	D7M-SM42	1
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter)			
Verrou plastique		D7P-ALP	10
Verrou métallique		D7P-ALM	
04 Éléments de contact ❷❸			
NO		D7-X10	10
NC ouverture anticipée		D7-X01B	

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).

❸ Impossible d'utiliser les éléments de contact NC ou NOEM avec un sélecteur à 4 positions.

Sélecteurs deux positions, lumineux (ensembles complets) ①⑤

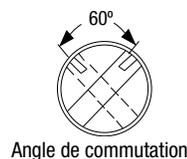
Positions de commutation	Élément(s) de contact ②③	Module d'alimentation Type	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
			Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
			Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSM2④	D7M-LSM2④
	1	DEL intégrée	D7P-LSM2④P▲▼	D7M-LSM2④P▲▼
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSL2④	D7M-LSL2④
	1	DEL intégrée	D7P-LSL2④P▲▼	D7M-LSL2④P▲▼
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSR2④	D7M-LSR2④
	1	DEL intégrée	D7P-LSR2④P▲▼	D7M-LSR2④P▲▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

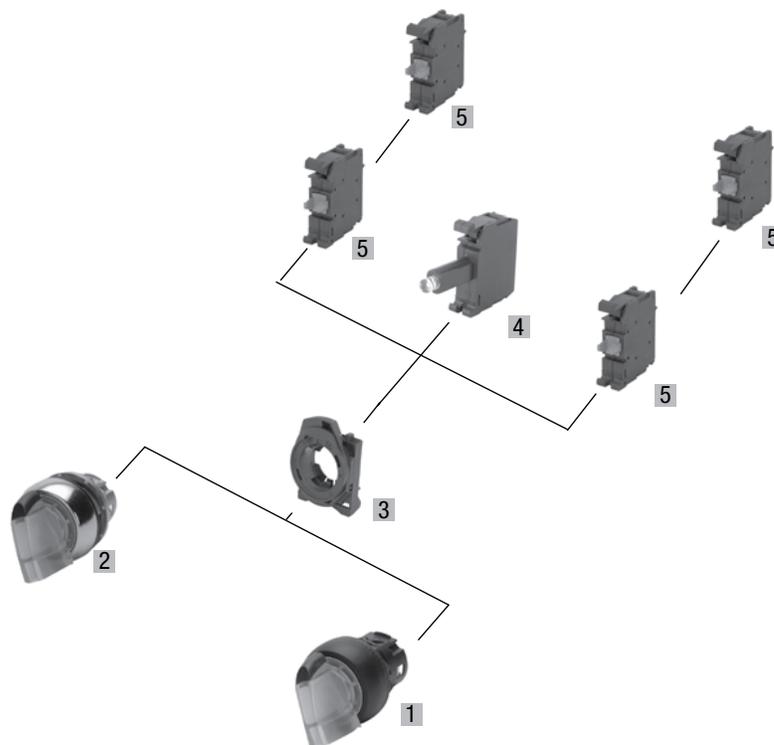
D7P –	LS	M2	★	P	♠	▼
Constitution des opérateurs D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	Type d'opérateur LS - Levier standard	Fonction des opér. M2 - Action maintenue, angle de commutation 60° L2 - Rappel de ressort depuis la gauche, 60° R2 - Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Couleur de levier 3 - Vert/insert blanc 4 - Rouge/insert blanc 5 - Jaune/insert noir 6 - Bleu/insert blanc 7 - Transparent/insert noir	Verrou de fixation P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$	Module d'alimentation <i>Module à DEL intégrée</i> N3x, 24V c.a./c.c. N5x, 120V c.a. N7x, 240V c.a. <i>Voir la note ⑤ de bas de page pour compléter le numéro de catalogue en fonction de la couleur de DEL choisie.</i>	Contacts ②③ X10 - 1NO (→) X01 - 1NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>

→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Type de contact	Position de montage sur le verrou		
NO ④	Toutes les fentes	0	X
NC ④	Toutes les fentes	X	0



- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 4 éléments.
- ③ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact et de modules d'alimentation spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- ④ La mise en service du contact est inversée pour les commutateurs de type "L2".
- ⑤ Module à DEL intégrée indispensable pour illumination, module à incandescence non utilisable.
- ⑥ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le x par l'une des lettres suivantes correspondant à la couleur souhaitée: Y = jaune, R = rouge, G = vert, B = bleu, W = blanc. Pour des résultats optimaux, la DEL doit être appariée à la couleur de la lentille.

Sélecteurs deux positions, lumineux (composants) ❶


Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
01 Levier standard, encadrement avant plastique ❸❸ Action maintenue 60° Noir Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Noir Rappel de ressort depuis la droite, 60° Noir	D7P-LSM2z D7P-LSL2z D7P-LSR2z	1
02 Levier standard, encadrement avant en métal brillant ❸❸ Action maintenue 60° Noir Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Noir Rappel de ressort depuis la droite, 60° Noir	D7M-LSM2z D7M-LSL2z D7M-LSR2z	1
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter) Verrou plastique Verrou métallique	D7-ALP D7-ALM	10

Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
04 Module d'alimentation à DEL intégrée ❸❸ 24V c.a./c.c. 120V c.a. 240V c.a.	D7-N3x D7-N5x D7-N7x	10
05 Éléments de contact ❸❸ NO NC NO, fermeture avancée NC, ouverture retardée NO, basse tension NC, basse tension	D7-X10 D7-X01 D7-X10E D7-X01L D7-X10V D7-X01V	10

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 4 éléments.

❸ Blocs de contact sans vis, à double circuit, et disponibles. Modules d'alimentation à DEL sans vis disponibles. Voir Accessoires en page H64 pour les informations de commande.

❹ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix. Des boutons d'opérateur décalés à 90° sont disponibles pour les boîtiers montés à la verticale. Ajouter l'indicatif "N" pour sélectionner le numéro de pièce d'opérateur. Exemple: D7P-SM22N, aucun changement de prix.

❺ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le x par l'une des lettres suivantes correspondant à la couleur souhaitée: **Y** = jaune, **R** = rouge, **G** = vert, **B** = bleu, **W** = blanc.

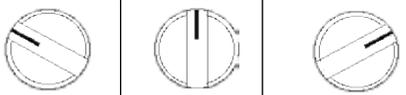
❻ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le z par l'un des chiffres suivants correspondant à la couleur souhaitée: **3** = vert, **4** = rouge, **5** = jaune, **6** = bleu, **7** = transparent.

Sélecteurs trois positions, lumineux (ensembles complets) ①④

Positions de commutation	Élément(s) de contact ②③	Module d'alimentation	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
				
			Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSM3⊕	D7M-LSM3⊕
	2	DEL intégrée	D7P-LSM3⊕P▲▼	D7M-LSM3⊕P▲▼
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSL3⊕	D7M-LSL3⊕
	2	DEL intégrée	D7P-LSL3⊕P▲▼	D7M-LSL3⊕P▲▼
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSR3⊕	D7M-LSR3⊕
	2	DEL intégrée	D7P-LSR3⊕P▲▼	D7M-LSR3⊕P▲▼
	Opér. seul.	Opér. seul.	D7P-LSB3⊕	D7M-LSB3⊕
	2	DEL intégrée	D7P-LSB3⊕P▲▼	D7M-LSB3⊕P▲▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P –	LS	M3	★	P	♠	▼
Constitution des opérateurs D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	Type d'opérateur LS - Levier standard	Fonction des opér. M3 - Action maintenue, angle de commutation 60° L3 - Rappel de ressort depuis la gauche, 60° R3 - Rappel de ressort depuis la droite, 60° B3 - Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Couleur de levier 3 - Vert/insert blanc 4 - Rouge/insert blanc 5 - Jaune/insert noir 6 - Bleu/insert blanc 7 - Transparent/insert noir	Verrou de fixation P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique <i>Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$</i>	Module d'alimentation <i>Module à DEL intégrée</i> N3x , 24V c.a./c.c. N5x , 120V c.a. N7x , 240V c.a. <i>Voir la note ⑤ de bas de page pour compléter le numéro de catalogue en fonction de la couleur de DEL choisie.</i>	Contacts ②③ X20 - 2NO  X02 - 2NC X11 - 1NO/NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>

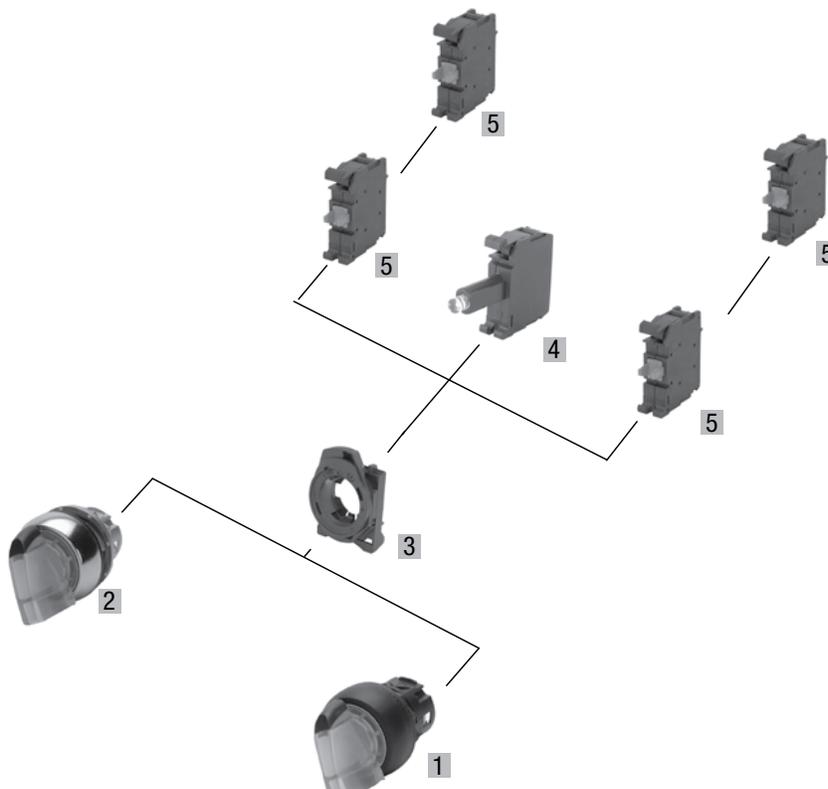
Type de contact	Position de montage sur le verrou			
		X	0	X
NO	Gauche (fente 1)	X	0	0
NO	Droite (fente 2)	0	0	X
NC	Gauche (fente 1)	0	X	X
NC	Droite (fente 2)	X	X	0

 Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)



Angle de commutation

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 4 éléments.
- ③ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact et de modules d'alimentation spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- ④ Module à DEL intégrée indispensable pour illumination, module à incandescence non utilisable.
- ⑤ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le x par l'une des lettres suivantes correspondant à la couleur souhaitée: **Y** = jaune, **R** = rouge, **G** = vert, **B** = bleu, **W** = blanc

Sélecteurs trois positions, lumineux (composants) ❶


Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
01 Levier standard, encadrement avant plastique ❹❺		
Action maintenue 60°	Noir D7P-LSM3z	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7P-LSL3z	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7P-LSR3z	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7P-LSB3z	
02 Levier standard, encadrement avant en métal brillant ❹❺		
Action maintenue 60°	Noir D7M-LSM3z	1
Rappel de ressort depuis la gauche, 60°	Noir D7M-LSL3z	
Rappel de ressort depuis la droite, 60°	Noir D7M-LSR3z	
Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	Noir D7M-LSB3z	

Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter)		
Verrou plastique	D7-ALP	10
Verrou métallique	D7-ALM	
04 Module d'alimentation à DEL intégrée ❸❺		
24V c.a./c.c.	D7-N3x	10
120V c.a.	D7-N5x	
240V c.a.	D7-N7x	
05 Éléments de contact ❷❺		
NO	D7-X10	10
NC	D7-X01	
NO, fermeture avancée	D7-X10E	
NC, ouverture retardée	D7-X01L	
NO, basse tension	D7-X10V	
NC, basse tension	D7-X01V	

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 4 éléments.

❸ Blocs de contact sans vis, à double circuit, et disponibles. Modules d'alimentation à DEL sans vis disponibles. Voir Accessoires en page H64 pour les informations de commande.

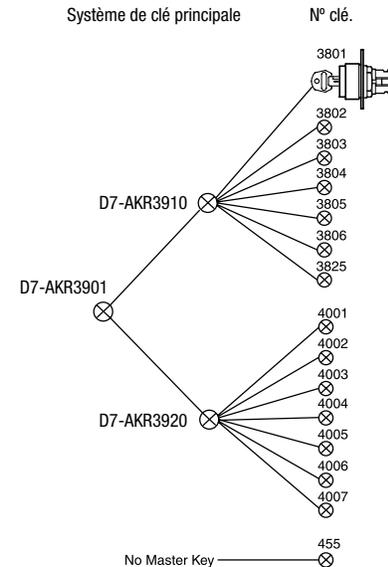
❹ Des boutons d'opérateur décalés à 90° sont disponibles pour les boîtiers montés à la verticale. Ajouter l'indicatif « N » pour sélectionner le numéro de pièce d'opérateur. Exemple : D7P-SM22N, aucun changement de prix.

❺ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le x par l'une des lettres suivantes correspondant à la couleur souhaitée: **Y** = jaune, **R** = rouge, **G** = vert, **B** = bleu, **W** = blanc.

❻ Pour compléter le n° de catalogue, remplacer le z par l'un des chiffres suivants correspondant à la couleur souhaitée: **3** = vert, **4** = rouge, **5** = jaune, **6** = bleu, **7** = transparent. Module à DEL intégrée indispensable pour illumination, module à incandescence non utilisable.

Sélecteurs deux positions à clé (ensembles complets) ①②

Positions de commutation	Élément(s) de contact ③④	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
M2 	Opér. seul.	D7P-KM2 ⑤⑥	D7M-KM2 ⑤⑥
	1	D7P-KM2 ⑤⑥P▼	D7M-KM2 ⑤⑥P▼
	2	D7P-KM2 ⑤⑥P▼	D7M-KM2 ⑤⑥P▼
L2 	Opér. seul.	D7P-KL2 ⑤⑥	D7M-KL2 ⑤⑥
	1	D7P-KL2 ⑤⑥P▼	D7M-KL2 ⑤⑥P▼
	2	D7P-KL2 ⑤⑥P▼	D7M-KL2 ⑤⑥P▼
R2 	Opér. seul.	D7P-KR2 ⑤⑥	D7M-KR2 ⑤⑥
	1	D7P-KR2 ⑤⑥P▼	D7M-KR2 ⑤⑥P▼
	2	D7P-KR2 ⑤⑥P▼	D7M-KR2 ⑤⑥P▼



Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P -	KM2	★	♣	P	▼
Constitution des opérateurs	Type d'opérateur	Extraction clé ⑤	Code de clé	Verrou de fixation	Contacts ③④
D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/13, IP66)	KM2 - Action maintenue, angle de commutation 60°, loquet "Ronus" Rappel de ressort	1 - Gauche 2 - Droite 3 - Deux côtés	<i>Omettre cette position pour une clé standard (3825)</i> Loquet à clé Ronis	P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique)	X10 - 1NO X01 - 1NC → X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC
D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	KL2 - depuis la gauche, 60°, loquet "Ronus" KR2 - Rappel de ressort depuis la droite, 60°, loquet "Ronus"		Code de clé	M - Verrou métallique	<i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>
			Code de clé	<i>Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$</i>	
			N° clé.		
			Blank		
			R		
			01R		
			02R		
			03R		
			04R		
			05R		
			06R		
			27R		
			28R		
			29R		
			30R		
			31R		
			32R		
			33R		

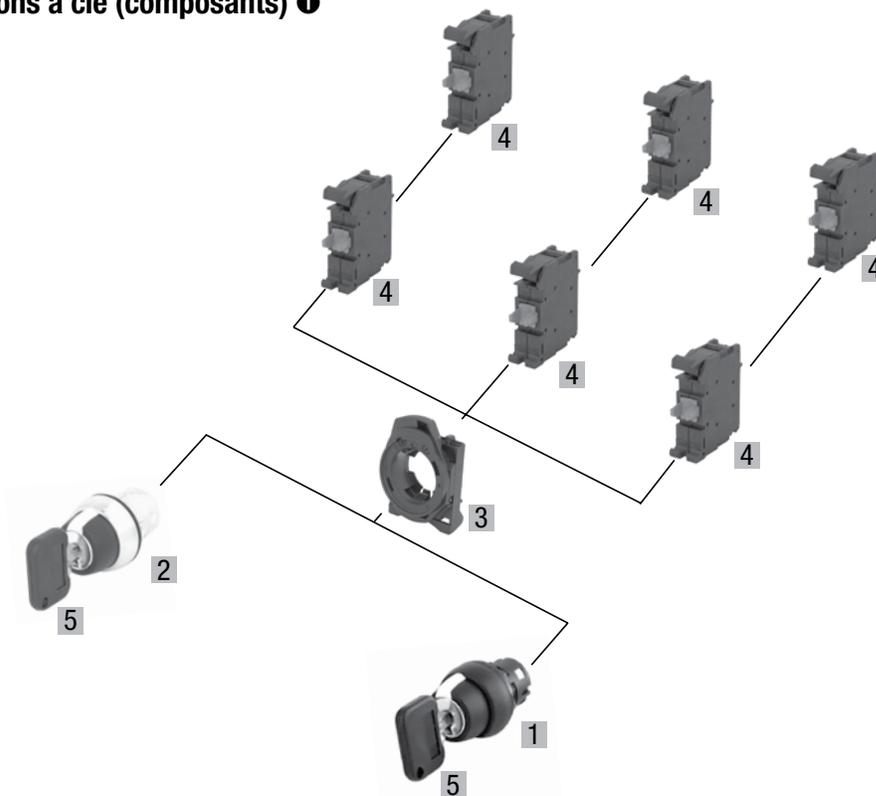
Type de contact	Position de montage sur le verrou		
NO	Gauche (fente 1)	X	O
NO	Droite (fente 2)	O	X
NC	Gauche (fente 1)	O	X
NC	Droite (fente 2)	X	O



→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Non prévu pour les applications haute sécurité. Il est possible de bénéficier d'un fonctionnement partagé avec certaines combinaisons de clé/barillet de loquet.
- ③ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ④ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux : à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- ⑤ **Extraction de la clé de la position maintenue uniquement.**
- ⑥ La mise en service du contact est inversée pour les commutateurs de type "L2".

Sélecteurs deux positions à clé (composants) ①



Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
01 Opérateur et encadrement en plastique, à clé, loquet "Ronus" Action maintenue 60° Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Rappel de ressort depuis la droite, 60°	D7P-KM2☉☛☛ D7P-KL2☉☛☛ D7P-KR2☉☛☛	1
02 Levier standard, encadrement avant en métal brillant, à clé, loquet "Ronus" Action maintenue 60° Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Rappel de ressort depuis la droite, 60°	D7M-KM2☉☛☛ D7M-KL2☉☛☛ D7M-KR2☉☛☛	1
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter) Verrou plastique Verrou métallique	D7-ALP D7-ALM	10
04 Éléments de contact ☉☉ NO NC NO, fermeture avancée NC, ouverture retardée	D7-X10 D7-X01 D7-X10E D7-X01L	10

Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
NO, basse tension NC, basse tension	D7-X10V D7-X01V	
05 Clés de recharge ☉ Ronis 3825 (clé standard) Ronis 455 Ronis 3801 Ronis 3802 Ronis 3803 Ronis 3804 Ronis 3805 Ronis 3806 Ronis 4001 Ronis 4002 Ronis 4003 Ronis 4004 Ronis 4005 Ronis 4006 Ronis 4007 Ronis 3901 ☛ Ronis 3910 ☛ Ronis 3920 ☛	D7-AKR3825 D7-AKR455 D7-AKR3801 D7-AKR3802 D7-AKR3803 D7-AKR3804 D7-AKR3805 D7-AKR3806 D7-AKR4001 D7-AKR4002 D7-AKR4003 D7-AKR4004 D7-AKR4005 D7-AKR4006 D7-AKR4007 D7-AKR3901 D7-AKR3910 D7-AKR3920	1

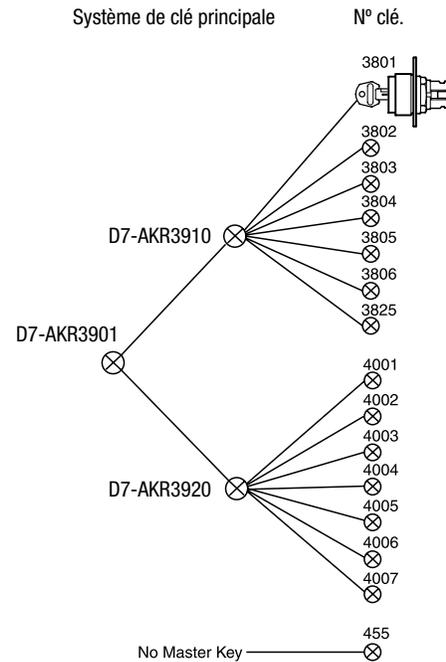
Remarque: Quantité standard dans un paquet de recharge, un jeu de deux clés

Voir le tableau "Instructions pour la commande d'ensembles complets" sur la page opposée pour déterminer le cas échéant "Extraction de clé" (☉) et "Codes de clé". (☛) le cas échéant.

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ③ Blocs de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Voir page H64 pour les informations de commande.
- ④ Clés principales. Voir en page H44 les détails sur le système de clé principale.
- ⑤ Quantité standard dans un paquet: un jeu de deux clés. (2 x 9,90 = 19,80 \$ par paquet.)

Sélecteurs trois positions à clé (ensembles complets) ①②

Positions de commutation	Élément(s) de contact ③④	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
M3 	Opér. seul.	D7P-KM3	D7M-KM3
		2 D7P-KM3	D7M-KM3
		3 D7P-KM3	D7M-KM3
L3 	Opér. seul.	D7P-KL3	D7M-KL3
		2 D7P-KL3	D7M-KL3
		3 D7P-KL3	D7M-KL3
R3 	Opér. seul.	D7P-KR3	D7M-KR3
		2 D7P-KR3	D7M-KR3
		3 D7P-KR3	D7M-KR3
B3 	Opér. seul.	D7P-KB3	D7M-KB3
		2 D7P-KB3	D7M-KB3
		3 D7P-KB3	D7M-KB3



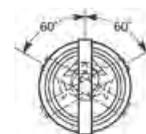
Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P	—	KM3	★	♣	P	▼
Constitution des opérateurs		Type d'opérateur	Extraction clé ⑤	Code de clé	Verrou de fixation	Contacts ③④
D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)		KM3 - Action maintenue, angle de commutation 60°, loquet "Ronus" KL3 - Rappel de ressort depuis la gauche, angle de commutation 60°, loquet "Ronus" KR3 - Rappel de ressort depuis la droite, angle de commutation 60°, loquet "Ronus" KB3 - Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, angle de commutation 60°, loquet "Ronus"	1 - Gauche 3 - Tous 4 - Centre 5 - Gauche/Centre	Omettre cette position pour une clé standard (3825) Loquet à clé Ronus Code de clé N° clé. Blank 3825 (Standard) R 455 01R 3801 02R 3802 03R 3803 04R 3804 05R 3805 06R 3806 27R 4001 28R 4002 29R 4003 30R 4004 31R 4005 32R 4006 33R 4007	P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique Remarque: pour un verrou métallique ajouter 1,10 \$	X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC X30 - 3NO X03 - 3NC X21 - 2NO/1NC X12 - 1NO/2NC Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire

Tableau de comportement des contacts				
Type de contact	Position de montage sur le verrou			
NO ③	Gauche (fente 1)	X	0	0
NO ③	Droite (fente 2)	X	0	X
NC ③	Gauche (fente 1)	0	X	X
NC ③	Droite (fente 2)	0	X	0

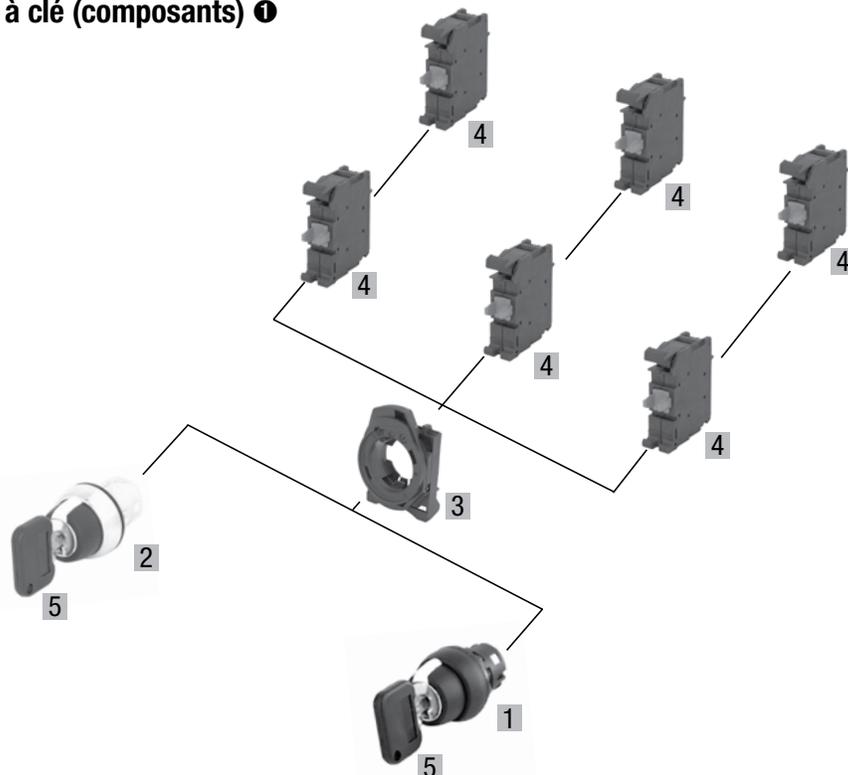
① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
 ② Non prévu pour les applications haute sécurité. Il est possible de bénéficier d'un fonctionnement partagé avec certaines combinaisons de clé/barillet de loquet interoperability information.

Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)



Angle de commutation

③ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
 ④ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
 ⑤ **Extraction de la clé de la position maintenue uniquement.**
 ⑥ La mise en service du contact est inversée pour les commutateurs de type "L2".

Sélecteurs trois positions à clé (composants) ①


Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
01 Opérateur et encadrement en plastique, à clé, loquet "Ronus" Action maintenue 60° Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Rappel de ressort depuis la droite, 60° Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	D7P-KM3☉☛ D7P-KL3☉☛ D7P-KR3☉☛ D7P-KB3☉☛	1
02 Levier standard, encadrement avant en métal brillant, à clé, loquet "Ronus" Action maintenue 60° Rappel de ressort depuis la gauche, 60° Rappel de ressort depuis la droite, 60° Rappel de ressort depuis la gauche et la droite, 60°	D7M-KM3☉☛ D7M-KL3☉☛ D7M-KR3☉☛ D7M-KB3☉☛	1
03 Verrou de fixation sans outil (pour les éléments de contact et les modules d'alimentation à emboîter) Verrou plastique Verrou métallique	D7-ALP D7-ALM	10

Voir le tableau "Instructions pour la commande d'ensembles complets" sur la page opposée pour déterminer le cas échéant "Extraction de clé" (☉) et "Codes de clé". (☛) le cas échéant.

Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
04 Éléments de contact ② NO NC NO, fermeture avancée NC, ouverture retardée NO, basse tension NC, basse tension	D7-X10 D7-X01 D7-X10E D7-X01L D7-X10V D7-X01V	10
05 Clés de rechange ⑤ Ronis 3825 (clé standard) Ronis 455 Ronis 3801 Ronis 3802 Ronis 3803 Ronis 3804 Ronis 3805 Ronis 3806 Ronis 4001 Ronis 4002 Ronis 4003 Ronis 4004 Ronis 4005 Ronis 4006 Ronis 4007 Ronis 3901 ④ Ronis 3910 ④ Ronis 3920 ④	D7-AKR3825 D7-AKR455 D7-AKR3801 D7-AKR3802 D7-AKR3803 D7-AKR3804 D7-AKR3805 D7-AKR3806 D7-AKR4001 D7-AKR4002 D7-AKR4003 D7-AKR4004 D7-AKR4005 D7-AKR4006 D7-AKR4007 D7-AKR3901 D7-AKR3910 D7-AKR3920	1

Remarque: Quantité standard dans un paquet de rechange, un jeu de deux clés

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ③ Blocs de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Voir page H64 pour les informations de commande.
- ④ Clés principales. Voir en page H46 les détails sur le système de clé principale
- ⑤ Quantité standard dans un paquet : un jeu de deux clés. (2 x 9,90 = 19,80 \$ par paquet.)

Boutons-poussoirs multifonctions, non lumineux (ensembles complets) ①

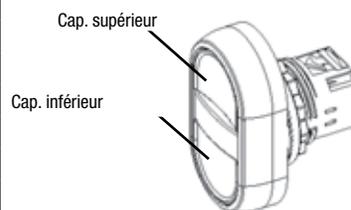
Éléments de contact ②③	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
	Deux positions ④		Trois positions ④⑦	
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-U2④⑤⑥⑦	D7M-U2④⑤⑥⑦		
2	D7P-U2④⑤⑥⑦P▼	D7M-U2④⑤⑥⑦P▼		
Opér. seul.			D7P-U3④⑤⑥⑦▼	D7M-U3④⑤⑥⑦▼
3			D7P-U3④⑤⑥⑦P▼	D7M-U3④⑤⑥⑦P▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

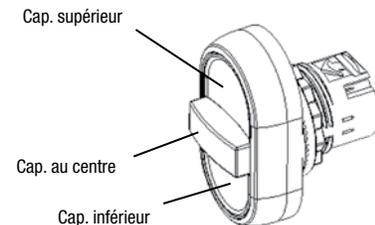
D7P	U2	★	◆	♣	♠	♥	P	▼	
Constitution des opérateurs	Style d'opérateur	Type de capuchon inférieur	Couleur/texte inférieur ④	Type de capuchon supérieur	Couleur/texte supérieur ④	Couleur/texte milieu	Verrou de fixation	Contacts ②⑧	
D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X, IP66)	U2 - Deux fonctions U3 - Trois fonctions	F - Affleurant E - Dépassant X - Sans capuchon (toutes les positions) ⑦	1 - Blanc vierge 2 - Noir vierge 3 - Vert vierge 4 - Rouge vierge 5 - Jaune vierge 6 - Bleu vierge Options de texte standard (ajouter 2,20 \$) ⑤ A - Vert START B - Rouge STOP C - Blanc START D - Noir STOP E - Vert I F - Rouge O G - Blanc I H - Noir O	F - Affleurant E - Dépassant	1 - Blanc vierge 2 - Noir vierge 3 - Vert vierge 4 - Rouge vierge 5 - Jaune vierge 6 - Bleu vierge Options de texte standard (ajouter 2,20 \$) ⑤ A - Vert START B - Rouge STOP C - Blanc START D - Noir STOP E - Vert I F - Rouge O G - Blanc I H - Noir O	4 - Rouge vierge B - Rouge STOP F - Rouge O	P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique Remarque: Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$	X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC X30 - 3NO X03 - 3NC X21 - 2NO/1NC X12 - 1NO/2NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>	
D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4, IP66)			<i>Les autres options de capuchons gravés au laser, en page H72, doivent être vendues séparément. Commander l'ensemble en mentionnant "sans capuchon" et commander les capuchons laser séparément pour une installation personnalisée..</i>						

→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Capuchons à inscription standard ⑤		
Couleur	Texte	
	Cap. affleurants	Cap. dépassant
Blanc	START, I	—
Noir	—	STOP, O
Vert	START, I	—
Rouge	—	STOP, O



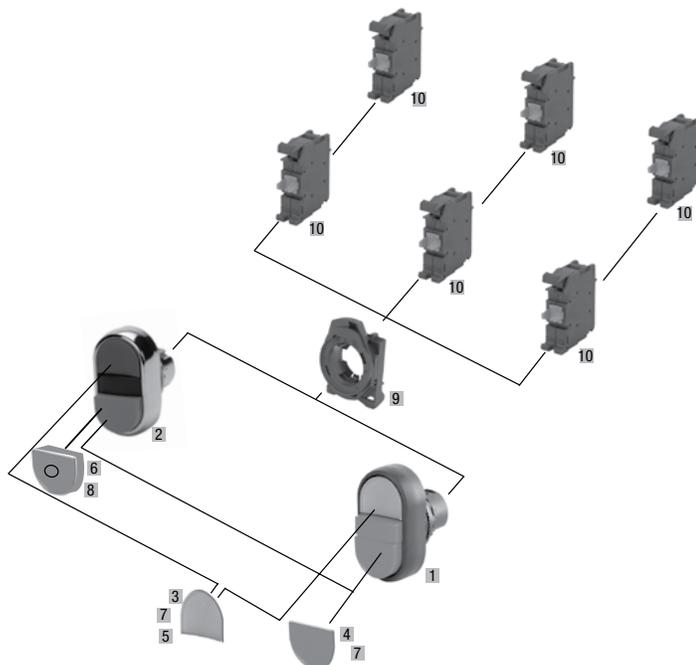
Multifonction deux positions ⑥



Multifonction trois positions ⑥

- Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- Un maximum de 4 éléments de contact (combinés de n'importe quelle manière) peut être fixé aux opérateurs à deux boutons. Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur) aux opérateurs à trois boutons.
- Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- Le prix de base comprend les capuchons couleur vierges. Pour les autres inscriptions de texte, symboles ISO et langue étrangère gravées au laser, voir page H72. Insérer le numéro de suffixe sélectionné pour la gravure au laser dans le code d'instructions et ajouter 2,20 \$.
- Type de capuchon standard « ensemble complet » et sélection de couleur/texte de capuchon valides.
- La fente 1 du verrou de fixation (à gauche vue de derrière) correspond au bouton-poussoir supérieur de l'opérateur. La fente 2 du verrou de fixation (à droite vue de derrière) correspond au bouton-poussoir inférieur de l'opérateur.
- Pour les options « sans capuchon », capuchon du milieu (position B) disponible seulement en rouge, sans texte.

Boutons-poussoirs multifonctions, non lumineux (composants) ❶



Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
01 Opérateur et encadrement en plastique, deux positions, sans capuchon couleur Opérateur métallique et encadrement en métal brillant, deux positions, sans capuchon couleur	D7P-U2X D7M-U2X	1
02 Opérateur et encadrement en plastique, trois positions, capuchon central rouge dépassant, pas de capuchon couleur supérieur et inférieur Opérateur métallique et encadrement en métal brillant, trois positions, capuchon central rouge dépassant, pas de capuchon couleur supérieur et inférieur	D7P-U3X D7M-U3X	1
03 Capuchons couleur, haut, affleurants ❸ <i>Gravé au laser</i>	Vert I D7-AFCU3CU909 Blanc I D7-AFCU1CU909 Vert II D7-AFCU3CU230 Vert RIGHT D7-AFCU3CE191 Vert UP D7-AFCU3CE223 Vert FORWARD D7-AFCU3CE120 Vert START D7-AFCU3CE208 Blanc START D7-AFCU1CE208	1
04 Capuchons couleur, bas, affleurants ❸ <i>Gravé au laser</i>	Vert I D7-AFAU3CU909 Blanc I D7-AFAU1CU909 Vert II D7-AFAU3CU230 Vert LEFT D7-AFAU3CE145 Vert DOWN D7-AFAU3CE110 Vert REVERSE D7-AFAU3CE188 Vert START D7-AFAU3CE208 Blanc START D7-AFAU1CE208	1

Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
05 Capuchons couleur supérieurs, dépassant ❸	Rouge STOP D7-AECU4CE212 Noir STOP D7-AECU2CE212 Rouge 0 D7-AECU4CU910 Noir 0 D7-AECU2CU910	1
06 Capuchons couleur inférieurs, dépassant ❸	Rouge STOP D7-AEAU4CE212 Noir STOP D7-AEAU2CE212 Rouge 0 D7-AEAU4CU910 Noir 0 D7-AEAU2CU910	1
07 Capuchons de recharge, supérieurs et inférieurs, affleurants	Blanc vierge D7-AFU1 Noir vierge D7-AFU2 Vert vierge D7-AFU3 Rouge vierge D7-AFU4 Jaune vierge D7-AFU5 Bleu vierge D7-AFU6	10
08 Capuchons de recharge, supérieurs et inférieurs, dépassant	Blanc vierge D7-AEU1 Noir vierge D7-AEU2 Vert vierge D7-AEU3 Rouge vierge D7-AEU4 Jaune vierge D7-AEU5 Bleu vierge D7-AEU6	10
09 Verrou de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)	Verrou plastique D7-ALP Verrou métallique D7-ALM	10
10 Éléments de contact ❹❺	NO D7-X10 NC D7-X01 NO, ferm. avancée D7-X10E NC, ouvert. retardée D7-X01L NO, basse tension D7-X10V NC, basse tension D7-X01V	10

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Pour les autres options de symboles ISO et de texte gravés au laser, voir page H72.

❸ Un maximum de 4 éléments de contact (combinés de n'importe quelle manière) peut être fixé aux opérateurs à deux boutons. Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur) aux opérateurs à trois boutons.

❹ Éléments de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Modules d'alimentation à DEL sans vis disponibles. Voir Accessoires en page H64 pour les informations de commande.

Boutons-poussoirs multifonctions, lumineux (ensembles complets) ①⑥

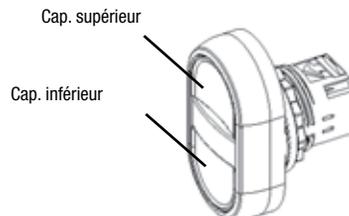
Élément(s) de contact ②③	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		
	Deux positions ④	Deux positions ④
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-LU2④⑤⑥⑦	D7M-LU2④⑤⑥⑦
Module à DEL intégrée		
2	D7P-LU2④⑤⑥⑦P★▼	D7M-LU2④⑤⑥⑦P★▼

Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P – LU2		★	◆	♣	♠	P	★	▼
Constitution des opérateurs	Style d'opérateur	Type de capuchon inférieur	Couleur/texte inférieur ④	Cap. supérieur Type	Couleur/texte supérieur ④	Verrou de fixation	Module d'alimentation Lentille blanche Capuchon central ⑥	Contacts ②③
D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X, IP66)	LU2 - Deux fonctions, lumineux	F - Affleurant E - Dépassant	1 - Blanc vierge 2 - Noir vierge 3 - Vert vierge 4 - Rouge vierge 5 - Jaune vierge 6 - Bleu vierge Options de texte standard (ajouter 2,20 \$) ⑥ A - Vert START B - Rouge STOP C - Blanc START D - Noir STOP E - Vert I F - Rouge O G - Blanc I H - Noir O	F - Affleurant E - Dépassant	1 - Blanc vierge 2 - Noir vierge 3 - Vert vierge 4 - Rouge vierge 5 - Jaune vierge 6 - Bleu vierge Options de texte standard (ajouter 2,20 \$) ⑥ A - Vert START B - Rouge STOP C - Blanc START D - Noir STOP E - Vert I F - Rouge O G - Blanc I H - Noir O	P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique <i>Remarque: Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$</i>	Module à DEL intégrée N3W, 24V c.a./c.c. N5W, 120V c.a. N7W, 240V c.a.	X20 - 2NO → X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC X30 - 3NO X03 - 3NC X21 - 2NO/1NC X12 - 1NO/2NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>
D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4, IP66)								
<i>Les autres options de capuchons gravés au laser, en page H72, doivent être vendues séparément. Commander l'ensemble en mentionnant "sans capuchon" et commander les capuchons laser séparément pour une installation personnalisée.</i>								

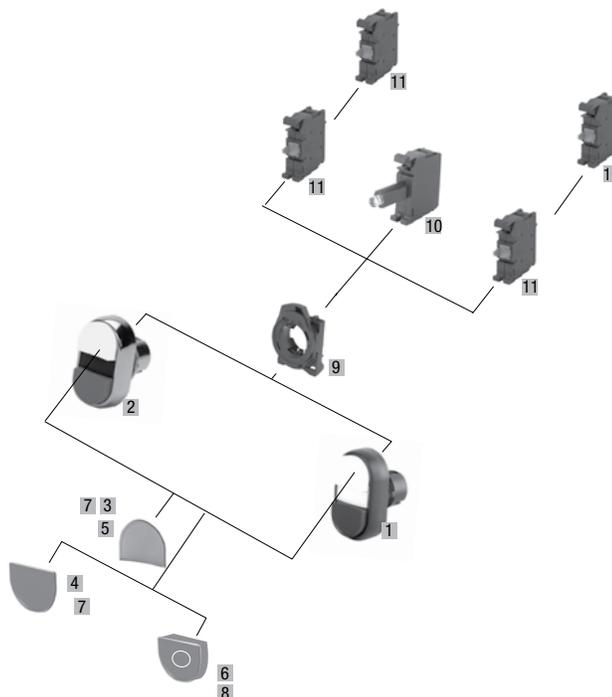
→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Capuchons à inscription standard ⑤		
Couleur	Texte	
	Cap. affleurants	Cap. dépassant
Blanc	START, I	—
Noir	—	STOP, O
Vert	START, I	—
Rouge	—	STOP, O



Deux positions, lumineux, multifonction ⑦

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Un maximum de 4 éléments de contact peut être fixé.
- ③ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.
- ④ Le prix de base comprend les capuchons couleur vierges. Pour les autres inscriptions de texte, symboles ISO et langue étrangère gravées au laser, voir page H72. Insérer le numéro de suffixe sélectionné pour la gravure au laser dans le code d'instructions et ajouter 2,20 \$.
- ⑤ Module à DEL indispensable pour l'illumination, l'utilisation de module à incandescence est impossible. Couleur de lentille disponible uniquement en blanc.
- ⑦ La fente 1 du verrou de fixation (à gauche vue de derrière) correspond au bouton-poussoir supérieur de l'opérateur. La fente 2 du verrou de fixation (à droite vue de derrière) correspond au bouton-poussoir inférieur de l'opérateur.

Boutons-poussoirs multifonctions, lumineux (composants) ①⑤


Composants		Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
01 Opérateur et encadrement en plastique, deux positions, lumineux, sans capuchon couleur ⑤		D7P-LU2X	1
02 Opérateur métallique et encadrement en métal brillant, deux positions, lumineux, sans capuchon couleur ⑤		D7M-LU2X	1
03 Capuchons couleur, haut, affleurants ② <i>Gravé au laser</i>	Vert I Blanc I Vert II Vert RIGHT Vert UP Vert FORWARD Vert START. Blanc START.	D7-AFCU3CU909 D7-AFCU1CU909 D7-AFCU3CU230 D7-AFCU3CE191 D7-AFCU3CE223 D7-AFCU3CE120 D7-AFCU3CE208 D7-AFCU1CE208	1
04 Capuchons couleur, bas, affleurants ② <i>Gravé au laser</i>	Vert I Blanc I Vert II Vert LEFT Vert DOWN Vert REVERSE Vert START. Blanc START.	D7-AFAU3CU909 D7-AFAU1CU909 D7-AFAU3CU230 D7-AFAU3CE145 D7-AFAU3CE110 D7-AFAU3CE188 D7-AFAU3CE208 D7-AFAU1CE208	1
05 Capuchons couleur supérieurs, dépassant ②	Rouge STOP Noir STOP Rouge 0 Noir 0	D7-AECU4CE212 D7-AECU2CE212 D7-AECU4CU910 D7-AECU2CU910	1
06 Capuchons couleur inférieurs, dépassant ②	Rouge STOP Noir STOP Rouge 0 Noir 0	D7-AEAU4CE212 D7-AEAU2CE212 D7-AEAU4CU910 D7-AEAU2CU910	1

Composants		Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
07 Capuchons de recharge, supérieurs et inférieurs, affleurants	Blanc vierge Noir vierge Vert vierge Rouge vierge Jaune vierge Bleu vierge	D7-AFU1 D7-AFU2 D7-AFU3 D7-AFU4 D7-AFU5 D7-AFU6	10
08 Capuchons de recharge, haut ou bas, affleurants	Blanc vierge Noir vierge Vert vierge Rouge vierge Jaune vierge Bleu vierge	D7-AEU1 D7-AEU2 D7-AEU3 D7-AEU4 D7-AEU5 D7-AEU6	10
09 Verrou de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)	Verrou plastique Verrou métallique	D7-ALP D7-ALM	10
10 Module d'alimentation Module à DEL intégrée ④	24V c.a./c.c. 120V c.a. 240V c.a.	D7-N3W D7-N5W D7-N7W	10
11 Éléments de contact ③④	NO NC NO, fermeture avancée NC, ouverture retardée NO, basse tension NC, basse tension	D7-X10 D7-X01 D7-X10E D7-X01L D7-X10V D7-X01V	10

① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

② Pour les autres options de symboles ISO et de texte gravés au laser, voir page H72.

③ Un maximum de 4 éléments de contact (combinés de n'importe quelle manière) peut être fixé aux opérateurs à deux boutons. Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur) aux opérateurs à trois boutons.

④ Éléments de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Modules d'alimentation à DEL sans vis disponibles. Voir Accessoires en page H64 pour les informations de commande.

⑤ Module à DEL indispensable pour illumination, module à incandescence non utilisable.

Sélecteurs/opérateurs à-coup (ensemble complets) ①

Éléments de contact ②③	Sélecteur deux positions/à-coup		Sélecteur trois positions/à-coup	
	Opérateur à-coup plastique	Opérateur à-coup métallique	Opérateur à-coup plastique	Opérateur à-coup métallique
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-SJ2④	D7M-SJ2④	D7P-SJ3④	D7M-SJ3④
1NO	D7P-SJ2④PX10	D7M-SJ2④PX10	D7P-SJ3④PX10	D7M-SJ3④PX10
1NC	D7P-SJ2④PX01	D7M-SJ2④PX01	D7P-SJ3④PX01	D7M-SJ3④PX01
2NO	D7P-SJ2④PX20	D7M-SJ2④PX20	D7P-SJ3④PX20	D7M-SJ3④PX20
2NC	D7P-SJ2④PX02	D7M-SJ2④PX02	D7P-SJ3④PX02	D7M-SJ3④PX02
1NO/1NC	D7P-SJ2④PX11	D7M-SJ2④PX11	D7P-SJ3④PX11	D7M-SJ3④PX11
3NO	D7P-SJ2④PX30	D7M-SJ2④PX30	D7P-SJ3④PX30	D7M-SJ3④PX30
3NC	D7P-SJ2④PX03	D7M-SJ2④PX03	D7P-SJ3④PX03	D7M-SJ3④PX03
2NO/1NC	D7P-SJ2④PX21	D7M-SJ2④PX21	D7P-SJ3④PX21	D7M-SJ3④PX21
1NO/2NC	D7P-SJ2④PX12	D7M-SJ2④PX12	D7P-SJ3④PX12	D7M-SJ3④PX12

Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P –	SJ2	★	P	▼
Constitution des opérateurs D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4, IP66)	Style d'opérateur SJ2 - Sélecteur 2 positions/à-coup SJ3 - Sélecteur 3 positions/à-coup	Couleur cap. lentille 2 - Noir 3 - Vert	Verrou de fixation P - Verrou en plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou en plastique) M - Verrou métallique <i>Remarque: Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$</i>	Contacts ②③ X10 - 1NO X01 - 1NC → X20 - 2NO X02 - 2NC X11 - 1NO/1NC X30 - 3NO X03 - 3NC X21 - 2NO/1NC X12 - 1NO/2NC <i>Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire</i>

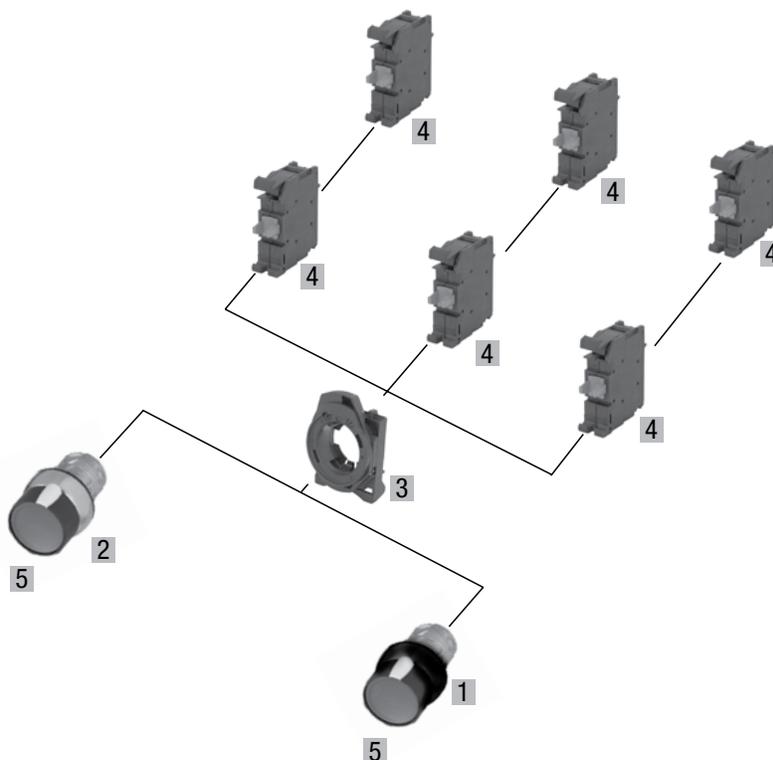
→ Ouverture positive selon EN60947-5-1 (concerne tous les styles d'éléments de contact NC)

Type de Contact	Position sur verrou de fixation	Sélecteur à gauche		Sélecteur à droite	
		à gauche libre	à gauche appuyé	à droite libre	à droite appuyé
N.O.	Gauche	0	X	0	0
N.O.	Droite	0	0	0	X
N.O.	Centre	0	X	0	X
N.C.	Gauche	X	0	X	X
N.C.	Droite	X	X	X	0
N.C.	Centre	X	0	X	0

Type de Contact	Position sur verrou de fixation	Sélecteur à gauche		Sélecteur au centre	Sélecteur à droite		
		à gauche libre	à gauche appuyé	libre	à gauche appuyé	à droite libre	à droite appuyé
N.O.	Gauche	0	X	0	X	0	0
N.O.	Droite	0	0	0	X	0	X
N.O.	Centre	0	X	0	X	0	X
N.C.	Gauche	X	0	X	0	X	X
N.C.	Droite	X	X	X	0	X	0
N.C.	Centre	X	0	X	0	X	0

Note: X = fermé, 0 = ouvert

- ① Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ② Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ③ Voir en page H68 les instructions de commande pour les ensembles complets d'autres éléments de contact spéciaux: à fermeture avancée, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.

Sélecteur/opérateurs à-coup standard (composants)


Composants	Numéro de catalogue	Pkg. Qty.
01 Opérateur plastique, 2 positions, avec encadrement plastique sélecteur/à-coup ❶ Capuchon noir Capuchon vert Opérateur plastique, 3 positions, avec encadrement sélecteur/à-coup plastique ❶ Capuchon noir Capuchon vert	D7P-SJ22 D7P-SJ23 D7P-SJ32 D7P-SJ33	1 1
02 Opérateur métallique, 2 positions, avec encadrement en métal brillant sélecteur/à-coup ❶ Capuchon noir Capuchon vert Opérateur métallique, 3 positions, avec encadrement en métal brillant sélecteur/à-coup ❶ Capuchon noir Capuchon vert	D7M-SJ22 D7M-SJ23 D7M-SJ32 D7M-SJ33	1 1
03 Verrou de fixation sans outil Verrou plastique Verrou métallique	D7-ALP D7-ALM	10
04 Éléments de contact ❷❸ NO NC NO, fermeture avancée NC, ouverture retardée NO, basse tension NC, basse tension	D7-X10 D7-X01 D7-X10E D7-X01L D7-X10V D7-X01V	10

❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.

❷ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).

❸ Éléments de contact sans vis, à double circuit, disponibles. Voir page H64 pour les informations de commande.