

## Boutons-poussoirs standard, affleurants, non lumineux, à action momentanée (ensembles complets). ①

Élément(s) de contact ②	Opérateur et encadrement en plastique.	Opérateur et encadrement en métal ④
		
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-F③▼	D7M-F③▼
1NO	D7P-F③▼PX10	D7M-F③▼PX10
1NC	D7P-F③▼PX01	D7M-F③▼PX01
2NO	D7P-F③▼PX20	D7M-F③▼PX20
2NC	D7P-F③▼PX02	D7M-F③▼PX02
1NO/1NC	D7P-F③▼PX11	D7M-F③▼PX11
3NO	D7P-F③▼PX30	D7M-F③▼PX30
3NC	D7P-F③▼PX03	D7M-F③▼PX03
2NO/1NC	D7P-F③▼PX21	D7M-F③▼PX21
1NO/2NC	D7P-F③▼PX12	D7M-F③▼PX12

## Instructions pour la commande de l'ensemble complet

D7P –	F	★	▼	P	X10
<b>Constitution de l'opérateur</b> D7P - Opérateur et encadrement plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	<b>Type d'opérateur</b> F - Affleurant, à action momentanée, non lumineux  En saillie, voir la note de bas de page ④ G - Opérateur sous cache, à action momentanée, non lumineux	<b>Capuchon couleur</b> 1 - Blanc 2 - Noir 3 - Vert 4 - Rouge 5 - Jaune 6 - Bleu 8 - Gris 9 - Sans cap. (déduire 0,55)	<b>Inscription ①③④</b> (Ajouter 2,20 \$) <i>Omettre cette position pour un capuchon vierge en couleur</i> <b>Capuchons moulés standard</b> 01 - START 05 - 0 06 - I 08 - → ⑦ 09 - FORWARD 10 - REVERSE 11 - R  <b>Capuchons à gravure laser vendus séparément. Voir remarque ⑥.</b>	<b>Verrou de fixation</b> P - Verrou plastique (D7P et D7M proposé d'origine avec verrou plastique)  M - Verrou métallique  <b>Remarque: Pour les verrous métalliques, ajouter 1,10 \$</b>	<b>Contacts ②③</b> X10 - 1NO X01 - 1NC → 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 supplémentaire

## Capuchons standard moulés à inscription ⑤

Couleur	Texte
	Capuchons affleurants
Blanc	START, I, →, R, FORWARD, REVERSE
Noir	→, R, FORWARD, REVERSE
Vert	START, I, →, FORWARD, REVERSE
Rouge	→, FORWARD, REVERSE
Jaune	→, FORWARD, REVERSE
Bleu	→, R, FORWARD, REVERSE

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 page H68 pour les informations complètes de commande pour les autres éléments de contact spéciaux: jonction anticipée, disjonction retardée, basse tension ou sans vis

④ Pour les opérateurs avec garde, remplacer « F » par « G » dans le numéro de catalogue et ajouter 7,70 \$ au prix courant. Ex: Changer D7P-F③▼ par D7P-G③▼.

⑤ Un capuchon standard inclus. Pour les capuchons à inscription moulée standard, ajouter 2,20 \$.

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

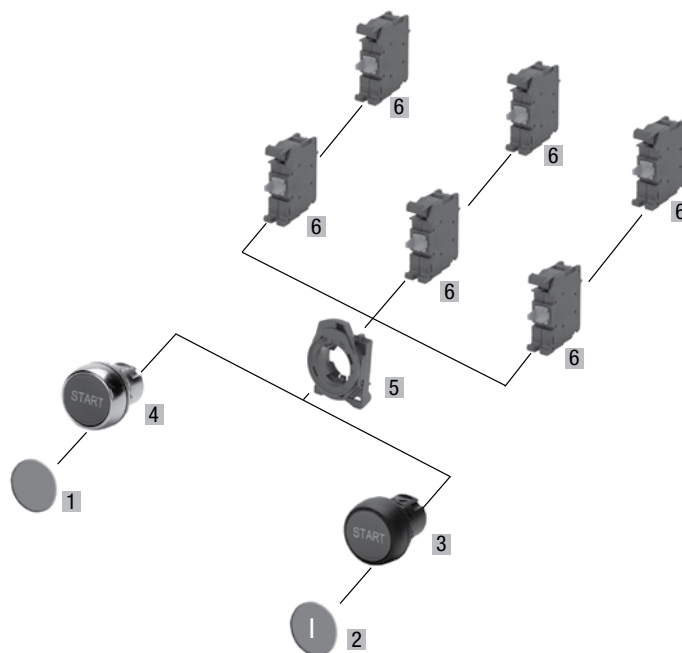
⑥ Capuchons à gravure laser vendus séparément, voir page H72. Commander l'ensemble en mentionnant « sans capuchon » et commander les capuchons laser séparément pour une installation personnalisée

⑦ Rotation chaque 90°. Tous les capuchons à légende sont fournis indépendamment pour que le client les installe lui-même.

⑧ Codes valides couleur capuchon/texte de légende. Les capuchons blancs et jaunes ont un texte noir. Tous les autres capuchons un texte blanc.

#### Boutons-poussoirs standard, affleurants, non lumineux, à action momentanée (ensembles complets). ❶

Composants		Numéro de catalogue	Pqt. Qté.	
01	Capuchons en couleur à action momentanée affleurant/ sous garde	Blanc	D7-AF1	10
		Noir	D7-AF2	
		Vert	D7-AF3	
		Rouge	D7-AF4	
		Jaune	D7-AF5	
		Bleu	D7-AF6	
		Gris	D7-AF8	
		02	Inscription capuchons en couleur à action momentanée ❶❷❸	
Vert I	D7-AF306			
Vert →	D7-AF308			
Rouge →	D7-AF408			
Blanc START	D7-AF101			
Blanc I	D7-AF106			
Blanc →	D7-AF108			
Blanc R	D7-AF111			
Bleu →	D7-AF608			
Bleu R	D7-AF611			
Noir →	D7-AF208			
Noir R	D7-AF211			
Noir FORWARD	D7-AF209			
Blanc FORWARD	D7-AF109			
Blanc REVERSE	D7-AF110			
Vert FORWARD	D7-AF309			
Vert REVERSE	D7-AF310			
Rouge FORWARD	D7-AF409			
Rouge REVERSE	D7-AF410			
Jaune FORWARD	D7-AF509			
Jaune REVERSE	D7-AF510			
Bleu FORWARD	D7-AF609			
Bleu REVERSE	D7-AF610			
Noir REVERSE	D7-AF210			
Jaune →	D7-AF508			
Vert ON	D7-AF3CE166			
Rouge OFF	D7-AF4CE163			
Noir AUTO	D7-AF2CE101			
Noir CLOSE	D7-AF2CE107			
Noir DOWN	D7-AF2CE110			
Noir FAST	D7-AF2CE114			
Noir HAND	D7-AF2CE126			
Noir LEFT	D7-AF2CE145			
Noir LOWER	D7-AF2CE152			
Noir RAISE	D7-AF2CE182			
Noir RIGHT	D7-AF2CE191			
Noir RUN	D7-AF2CE193			
Noir SETUP	D7-AF2CE198			
Noir SLOW	D7-AFCE201			
Noir UP	D7-AF2CE223			
			1	



Composants	Numéro de catalogue	Pqt Qté.
03 Opérateur et encadrement en plastique, affleurant à action momentanée ❹	D7P-F9	1
04 Opérateur en métal avec encadrement avant métallique brillant, à action momentanée, affleurant ❺	D7M-F9	1
05 Verru de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation)	Verru plastique	10
	Verru métallique	
06 Éléments de contact ❻❻	NO	10
	NC	
	NO, fermeture avancée	
	NC, ouverture retardée	
	NO, basse tension	
	NC, basse tension	

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

❷ Voir page H72 pour les autres options de texte et de symbole ISO gravées au laser (ajouter 2,75 \$).

❸ Rotation chaque 90°.

❹ Pour les opérateurs sous cache, remplacer «F» par «G» dans le numéro de catalogue et ajouter 7,70 \$ au prix courant. Ex: Changer D7P-F9 par D7P-G9.

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

❻ Éléments de contact sans vis, à circuit jumelé, disponibles. Pour les informations de commande, voir page H64.

## Boutons-poussoirs standard, affleurant, non lumineux, à action maintenue (ensembles complets) ❶

Élément(s) de contact ❷❸	Opérateur et encadrement en plastique ❹❺	Opérateur en plastique avec encadrement métallique ❹❺
	Numéro de catalogue r	
Opér. seul	D7P-FA❶	D7M-FA❶
1NOEM	D7P-FA❶PX10E	D7M-FA❶P10E
1NC	D7P-FA❶PX01	D7M-FA❶PX01
2NOEM	D7P-FA❶P20E	D7M-FA❶P20E
2NC	D7P-FA❶PX02	D7M-FA❶PX02
1NOEM/1NC	D7P-FA❶P11E	D7M-FA❶P11E
3NOEM	D7P-FA❶P30E	D7M-FA❶P30E
3NC	D7P-FA❶PX03	D7M-FA❶PX03
2NOEM/1NC	D7P-FA❶P21E	D7M-FA❶P21E
1NOEM/2NC	D7P-FA❶P12E	D7M-FA❶P12E

### Remarque importante:

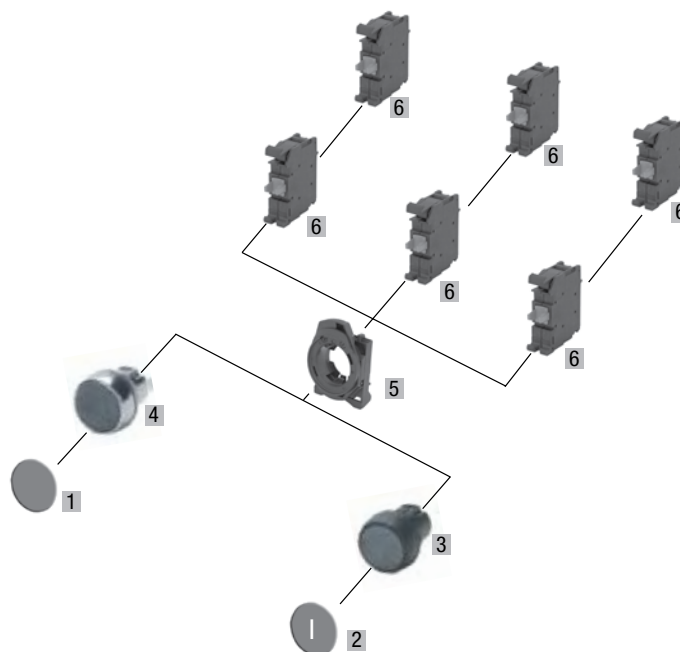
Pour les opérateurs D7x-FA à action maintenue il faut utiliser uniquement les éléments de contact NOEM ou NC.

## Instructions pour la commande d'ensembles complets

D7P –	FA	★	P	X10E
<b>Constitution des opérateurs</b>	<b>Opérateur type</b>	<b>Couleur de capuchon</b>	<b>Verrou de fixation</b>	<b>Contacts ❷❸</b>
<b>D7P</b> - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66)  <b>D7M</b> - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	<b>FA</b> - à action maintenue, non lumineux	<b>1</b> - Blanc <b>2</b> - Noir <b>3</b> - Vert <b>4</b> - Rouge <b>5</b> - Jaune <b>6</b> - Bleu <b>9</b> - Sans cap. (déduire 0,55) <b>Capuchons à gravure laser vendus séparément. Voir remarque. ❹.</b>	<b>P</b> - Verrou plastique (Les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou plastique) s  <b>M</b> - Verrou métallique  <b>Remarque: Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$</b>	<b>X10E</b> - 1NOEM <b>X20E</b> - 2NOEM <b>X11E</b> - 1NOEM/1NC <b>X30E</b> - 3NOEM <b>X21E</b> - 2NOEM/1NC <b>X12E</b> - 1NOEM/2NC <b>X01</b> - 1NC (→) <b>X02</b> - 2NC <b>X03</b> - 1NC  Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact standard supplémentaire

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

- 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 Voir page H68 les informations complètes de commande pour les autres éléments de contact spéciaux.
- ❹ Capuchons à gravure laser vendus séparément, voir page H72. Commander l'ensemble en mentionnant « sans capuchon » et commander les capuchons laser séparément pour une installation personnalisée.



**Boutons-poussoirs standard, affleurants, non lumineux, à action momentanée (composants) ❶**


Composants			Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>01 Capuchons couleur à action maintenue, affleurants</b>	Blanc		D7-AFA1	10
	Noir		D7-AFA2	
	Vert		D7-AFA3	
	Rouge		D7-AFA4	
	Jaune		D7-AFA5	
	Bleu		D7-AFA6	
<b>02 Capuchons couleur gravés à action maintenue ❶❷❸</b>	Vert	ON	D7-AFA3CE166	
	Rouge	OFF	D7-AFA4CE163	
	Noir	AUTO	D7-AFA2CE101	
	Noir	CLOSE	D7-AFA2CE107	
	Noir	DOWN	D7-AFA2CE110	
	Noir	FAST	D7-AFA2CE114	
	Noir	HAND	D7-AFA2CE126	
	Noir	LEFT	D7-AFA2CE145	
	Noir	LOWER	D7-AFA2CE152	
	Noir	RAISE	D7-AFA2CE182	
	Noir	RIGHT	D7-AFA2CE191	
	Noir	RUN	D7-AFA2CE193	
	Noir	SETUP	D7-AFA2CE198	
	Noir	SLOW	D7-AFA2CE201	
Noir	UP	D7-AFA2CE223		

Composants		Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>03 Opérateur et encadrement en plastique, à action maintenue, affleurant</b>		D7P-FA9	1
<b>04 Opérateur en métal avec encadrement avant métallique brillant, à action maintenue, affleurant</b>		D7M-FA9	1
<b>05 Verrou de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)</b>	Verrou plastique	D7-ALP	10
	Verrou métallique	D7-ALM	
<b>06 Éléments de contact ❹❺❻</b>	NC	D7-X01	10
	NO, fermeture avancée	D7-X10E	
	NC, basse tension	D7-X01V	

- ❶ Plaques d'identification fournies séparément. Voir page H70 pour les prix.
- ❷ Voir page H72 pour les autres options de texte et ISO gravées au laser (ajouter 2,75 \$).
- ❸ Rotation chaque 90°.
- ❹ Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ❺ Éléments de contact sans vis, à circuit jumelé, disponibles. Pour les informations de commande, voir page H64.
- ❻ Pour les opérateurs D7x-FA à action maintenue il faut utiliser uniquement les éléments de contact NOEM ou NC.

#### Boutons-poussoirs standard, dépassant, à action momentanée, non lumineux (ensembles complets). ①

Élément(s) de contact ②③	Opérateur et encadrement en plastique	Opérateur et encadrement en métal
		
	À action momentanée ④	À action momentanée ④
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-E④▼	D7M-E④▼
1NO	D7P-E④▼PX10	D7M-E④▼PX10
1NC	D7P-E④▼PX01	D7M-E④▼PX01
2NO	D7P-E④▼PX20	D7M-E④▼PX20
2NC	D7P-E④▼PX02	D7M-E④▼PX02
1NO/1NC	D7P-E④▼PX11	D7M-E④▼PX11
3NO	D7P-E④▼PX30	D7M-E④▼PX30
3NC	D7P-E④▼PX03	D7M-E④▼PX03
2NO/1NC	D7P-E④▼PX21	D7M-E④▼PX21
1NO/2NC	D7P-E④▼PX12	D7M-E④▼PX12

#### Instructions pour la commande de l'ensemble complet

D7P –	E	★	▼	P	X10
<b>Constitution des opérateurs</b> D7P - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66) D7M - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	<b>Type d'opérateur</b> E - En saillie, à action momentanée, non lumineux	<b>Capuchon couleur</b> 1 - Blanc 2 - Noir 3 - Vert 4 - Rouge 5 - Jaune 6 - Bleu 9 - Sans cap. (déduire 0,55)	<b>Inscription ①④⑤</b> (ajouter 2,20 \$) <i>Omettre cette position pour un capuchon vierge en couleur</i> <b>Capuchons standard moulés</b> 02 - STOP 05 - O 08 - → 11 - R  <b>Capuchons à gravure laser vendus séparément, voir remarque ⑥</b>	<b>Verrou de fixation</b> P - Verrou plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou plastique)  M - Verrou métallique  <b>Remarque:</b> Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$	<b>Contacts ②③</b> X10 - 1NO X01 - 1NC → 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

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

#### Capuchons standard moulés à inscription ⑤

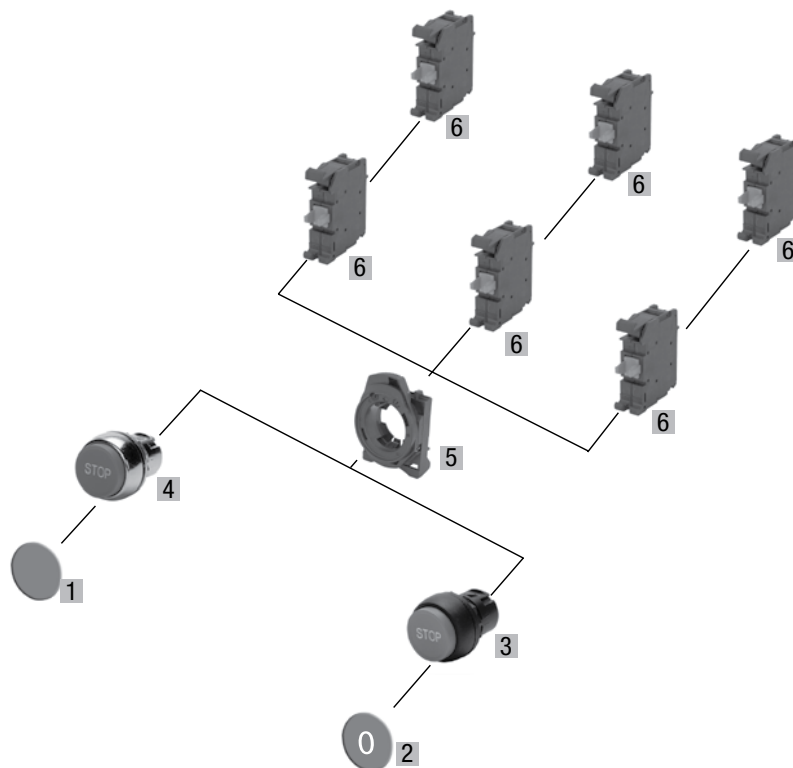
Couleur	Texte cap. en saillie
Blanc	→, R
Noir	STOP, O, →, R
Vert	→
Rouge	STOP, O, →
Jaune	→
Bleu	→, R

#### CONSEIL DU CODE NEC:

Les D7P-E..et D7M-E.. sont conformes à la NFPA-79, 10.2.1 qui mentionne que les opérateurs à bouton-poussoir utilisés pour commander une fonction d'arrêt seront du type en saillie.

- 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, tous les capuchons à légende fournis indépendamment pour une pose par le client, à ouverture retardée, basse tension et éléments de contact sans vis.

- ④ Un capuchon couleur vierge compris. Pour un capuchon à inscription moulée, ajouter 2,20 \$. Capuchons fournis séparément pour une pose par le client.
- ⑤ les capuchons à gravure laser vendus séparément, voir page H72. Commander l'ensemble en mentionnant « sans capuchon » et commander les capuchons laser séparément pour une pose par le client.
- ⑥ Codes valides couleur capuchon/texte de légende. Les capuchons blancs et jaunes ont un texte noir. Tous les autres capuchons un texte blanc.

**Boutons-poussoirs standard, dépassant, à action momentanée, non lumineux (composants) ❶**


Composants		Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>01 Capuchons en couleur</b>	Blanc	D7-AE1	<b>10</b>
	Noir	D7-AE2	
	Vert	D7-AE3	
	Rouge	D7-AE4	
	Jaune	D7-AE5	
	Bleu	D7-AE6	
<b>02 Capuchons couleurs à inscription ❶❷</b>	Vert →	D7-AE308	<b>10</b>
	Rouge STOP	D7-AE402	
	Rouge 0	D7-AE405	
	Rouge →	D7-AE408	
	Blanc →	D7-AE108	
	Blanc R	D7-AE111	
	Bleu →	D7-AE608	
	Bleu R	D7-AE611	
	Noir STOP	D7-AE202	
	Noir 0	D7-AE205	
	Noir →	D7-AE208	
	Noir R	D7-AE211	
Jaune →	D7-AE508		

Composants		Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>03 Opérateur et encadrement en plastique, à action momentanée, affleurant</b>		D7P-E9	<b>1</b>
<b>04 Opérateur en métal avec encadrement métallique brillant, à action momentanée, affleurant</b>		D7M-E9	<b>1</b>
<b>05 Verrou de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)</b>	Verrou plastique	D7-ALP	<b>10</b>
	Verrou métallique	D7-ALM	
<b>06 Éléments de contact ❸❹</b>	NO	D7-X10	<b>10</b>
	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 Voir page H72 pour les autres options de texte et ISO gravées au laser (ajouter 2,75 \$).

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

❹ Éléments de contact sans vis et à circuit jumelé disponibles. Voir en page H64 les instructions pour la commande.

**Boutons-poussoirs standard, coup-de-poing, à action momentanée, lumineux (ensembles complets) ③**

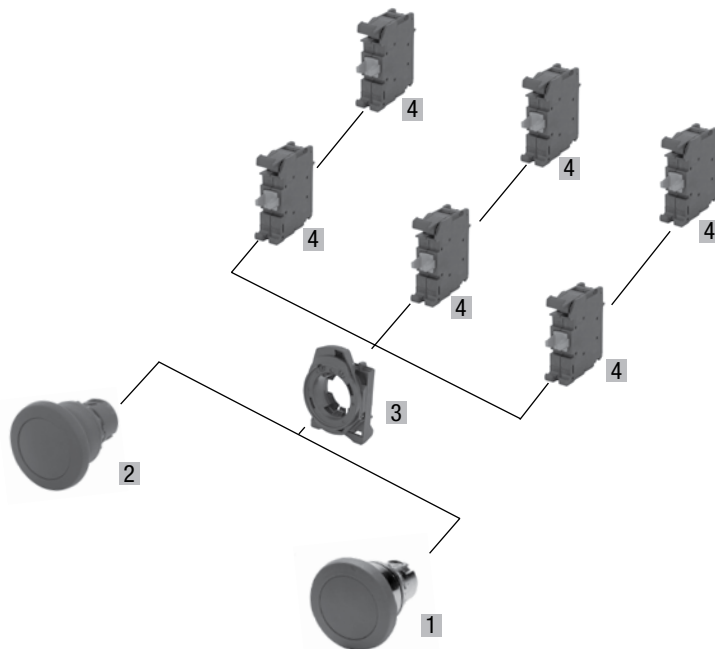
Élément(s) de contact ①②	Opérateur et encadrement en plastique		Opérateur et encadrement en métal	
				
	Bouton coup-de-poing 40 mm ③	Bouton coup-de-poing 60 mm ③	Bouton coup-de-poing 40 mm ③	Bouton coup-de-poing 60 mm ③
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-MM4③	D7P-MM6③	D7M-MM4③	D7M-MM6③
1NO	D7P-MM4③PX10	D7P-MM6③PX10	D7M-MM4③PX10	D7M-MM6③PX10
1NC	D7P-MM4③PX01	D7P-MM6③PX01	D7M-MM4③PX01	D7M-MM6③PX01
2NO	D7P-MM4③PX20	D7P-MM6③PX20	D7M-MM4③PX20	D7M-MM6③PX20
2NC	D7P-MM4③PX02	D7P-MM6③PX02	D7M-MM4③PX02	D7M-MM6③PX02
1NO/1NC	D7P-MM4③PX11	D7P-MM6③PX11	D7M-MM4③PX11	D7M-MM6③PX11
3NO	D7P-MM4③PX30	D7P-MM6③PX30	D7M-MM4③PX30	D7M-MM6③PX30
3NC	D7P-MM4③PX03	D7P-MM6③PX03	D7M-MM4③PX03	D7M-MM6③PX03
2NO/1NC	D7P-MM4③PX21	D7P-MM6③PX21	D7M-MM4③PX21	D7M-MM6③PX21
1NO/2NC	D7P-MM4③PX12	D7P-MM6③PX12	D7M-MM4③PX12	D7M-MM6③PX12

**Instructions pour la commande de l'ensemble complet**

D7P –	MM4	★	P	X10
<b>Constitution des opérateurs</b>	<b>Type d'opérateur</b>	<b>Capuchon couleur ③</b>	<b>Verrou de fixation</b>	<b>Contacts ①②</b>
<b>D7P</b> - Opérateur et encadrement en plastique (Type 4/4X/13, IP65)	<b>MM4</b> - Coup-de-poing, 40 mm, à action momentanée, non lumineux	2 - Noir 3 - Vert 4 - Rouge 5 - Jaune 6 - Bleu	<b>P</b> - Verrou plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou plastique)	<b>X10</b> - 1NO <b>X01</b> - 1NC → <b>X20</b> - 2NO <b>X02</b> - 2NC <b>X11</b> - 1NO/1NC <b>X30</b> - 3NO <b>X03</b> - 3NC <b>X21</b> - 2NO/1NC <b>X12</b> - 1NO/2NC
<b>D7M</b> - Opérateur et encadrement en métal (Type 4/13, IP65)	<b>MM6</b> - Coup-de-poing, 60 mm, à action momentanée, non lumineux		<b>M</b> - Verrou métallique <b>Remarque:</b> Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$	Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact supplémentaire

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

- ① Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ② 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.
- ③ Non disponible avec inscriptions. Commander l'anneau ou la plaque d'inscription pour l'identification. Voir pages H63 et H70 pour les prix.

**Boutons-poussoirs standard, coup-de-poing, à action momentanée, lumineux (composants) ❶**


Composants	Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>01 Opérateur et encadrement en plastique, à action momentanée, bouton coup-de-poing 40 mm ❶</b>		
Noir	D7P-MM42	1
Vert	D7P-MM43	
Rouge	D7P-MM44	
Jaune	D7P-MM45	
Bleu	D7P-MM46	
<b>Opérateur et encadrement en plastique, à action momentanée, bouton coup-de-poing 60 mm ❶</b>		
Noir	D7P-MM62	1
Vert	D7P-MM63	
Rouge	D7P-MM64	
Jaune	D7P-MM65	
Bleu	D7P-MM66	

Composants	Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>02 Opérateur et encadrement en métal, à action momentanée, bouton coup-de-poing 40 mm ❶</b>		
Noir	D7M-MM42	1
Vert	D7M-MM43	
Rouge	D7M-MM44	
Jaune	D7M-MM45	
Bleu	D7M-MM46	
<b>Opérateur et encadrement en métal, à action momentanée, bouton coup-de-poing 60 mm ❶</b>		
Noir	D7M-MM62	1
Vert	D7M-MM63	
Rouge	D7M-MM64	
Jaune	D7M-MM65	
Bleu	D7M-MM66	
<b>03 Verrou de fixation sans outil (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)</b>		
Verrou plastique	D7-ALP	10
Verrou métallique	D7-ALM	
<b>04 Éléments de contact ❷❸</b>		
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 Non disponible avec inscriptions. Pour l'identification, commander un anneau ou une plaque d'inscription. Voir les prix en pages H63 et H70.

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 et à circuit jumelé disponibles. Voir en page H64 les instructions pour la commande.



Opérateur deux positions, pousser/tirer (action de déclenchement), non lumineux (ensemble complet) ③

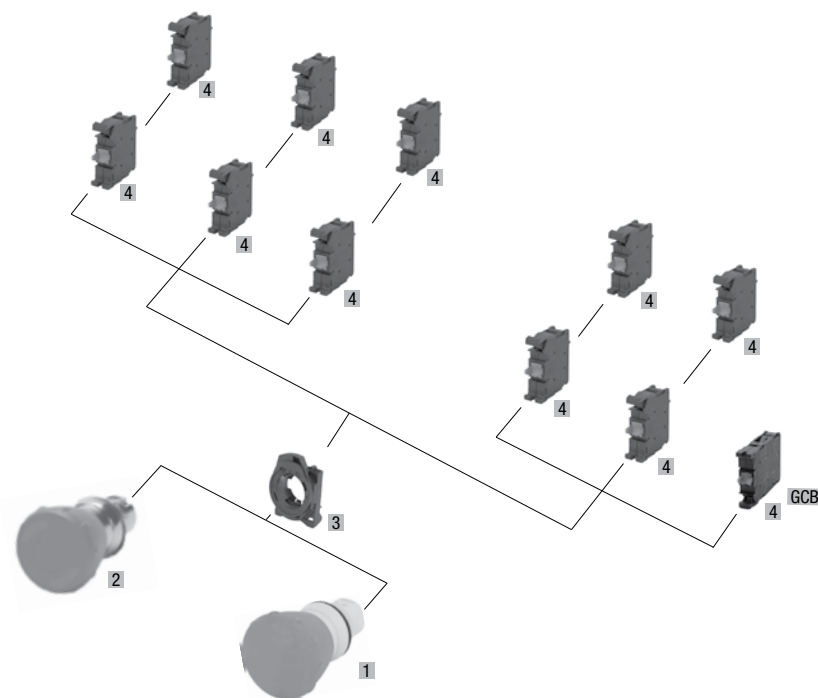
Élément(s) de contact ①②	Opérateur et encadrement en plas-	Opérateur et encadrement en métal
		
	40mm Capuchon couleur ③	40mm Capuchon couleur ③
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue
Opér. seul.	D7P-MP4③	D7M-MP4③
1NO	D7P-MP4③PX10	D7M-MP4③PX10
1NC	D7P-MP4③PX01	D7M-MP4③PX01
GCB	D7P-MP4③PX01S	D7M-MP4③PX01S
2NO	D7P-MP4③PX20	D7M-MP4③PX20
2NC	D7P-MP4③PX02	D7M-MP4③PX02
1NO/1NC	D7P-MP4③PX11	D7M-MP4③PX11
3NO	D7P-MP4③PX30	D7M-MP4③PX30
3NC	D7P-MP4③PX03	D7M-MP4③PX03
2NO/1NC	D7P-MP4③PX21	D7M-MP4③PX21
1NO/2NC	D7P-MP4③PX12	D7M-MP4③PX12

Instructions pour la commande de l'ensemble complet

D7P –	MP4	★	P	X10
<b>Constitution des opérateurs</b>	<b>Type d'opérateur</b>	<b>Capuchon couleur ③</b>	<b>Verrou de fixation</b>	<b>Contacts ①②</b>
<b>D7P</b> - Opérateur et encadrement en plastique (type 4/4X/13, IP66)  <b>D7M</b> - Opérateur et encadrement en métal (type 4/13, IP66)	<b>MP4</b> - 2 positions, bouton coup-de-poing 40 mm, pousser/tirer, non lumineux	<b>2</b> - Noir <b>4</b> - Rouge	<b>P</b> - Verrou plastique (les D7P et D7M sont proposés d'origine avec un verrou plastique)  <b>M</b> - Verrou métallique  <b>Remarque:</b> Pour les verrous métalliques ajouter 1,10 \$	<b>X10</b> - 1NO <b>X01</b> - 1NC → <b>X20</b> - 2NO <b>X02</b> - 2NC <b>X11</b> - 1NO/1NC <b>X30</b> - 3NO <b>X03</b> - 3NC <b>X21</b> - 2NO/1NC <b>X12</b> - 1NO/2NC  Ajouter 8,80 \$ pour chaque élément de contact supplémentaire

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

- ① Il est possible de fixer un maximum de 6 éléments de contact (3 en travers / 2 en hauteur).
- ② 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.
- ③ Non disponible avec inscriptions. Commander l'anneau ou la plaque d'inscription pour l'identification. Voir pages H63 et H70 pour les prix.

**Opérateur deux positions, pousser/tirer (action de déclenchement), non lumineux (composants) ❶**


Composants	Numéro de catalogue	Pqt. Qté.
<b>01 Opérateur et encadrement en plastique, 2 positions, 40 mm, noir, pousser/tirer ❶</b>	D7P-MP42	1
<b>Opérateur et encadrement en plastique, 2 positions, 40 mm, rouge, pousser/tirer ❶</b>	D7P-MP44	
<b>02 Opérateur et encadrement en métal, 2 positions, 40 mm, noir, pousser/tirer ❶</b>	D7M-MP42	1
<b>Opérateur et encadrement en métal, 2 positions, 40 mm, rouge, pousser/tirer ❶</b>	D7M-MP44	
<b>03 Verrou de fixation sans outil</b> (pour éléments de contact et modules d'alimentation à emboîter)		10
Verrou plastique	D7-ALP	
Verrou métallique	D7-ALM	
<b>04 Éléments de contact ❷❸</b>		10
NO	D7-X10	
NC	D7-X01 ⇄	
NO, fermeture avancée	D7-X10E	
NC, ouverture retardée	D7-X01L ⇄	
GCB, élément Guardian	D7-X01S ⇄	

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

- ❶ Non disponible avec inscriptions. Pour l'identification, commander un anneau ou une plaque d'inscription. Voir les prix en pages H63 et H70.
- 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 circuit jumelé, disponibles. Pour les informations de commande, voir page H64.