

# Boutons-poussoirs 800F de 22 mm



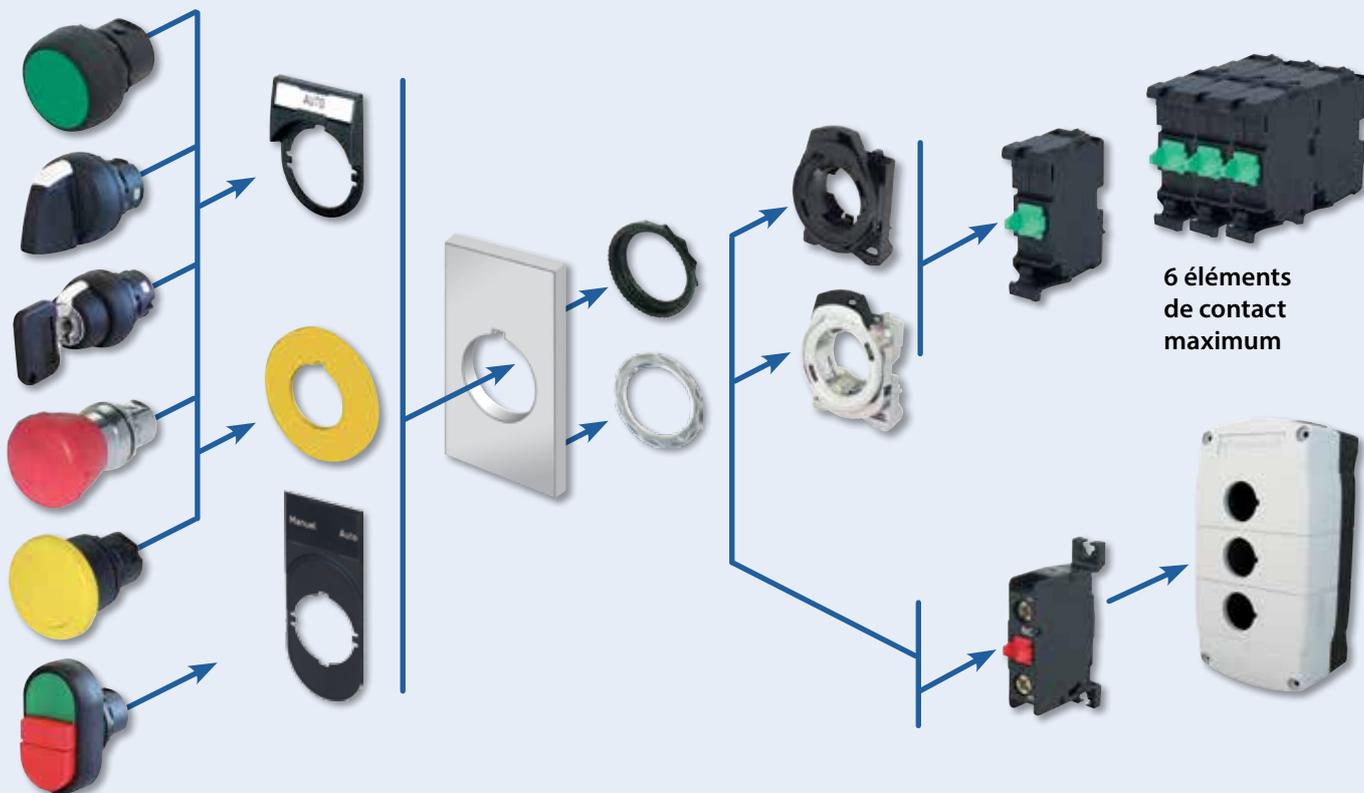
La gamme de produits qui fait gagner du temps –  
Sélection rapide, conception haut de gamme, installation rapide



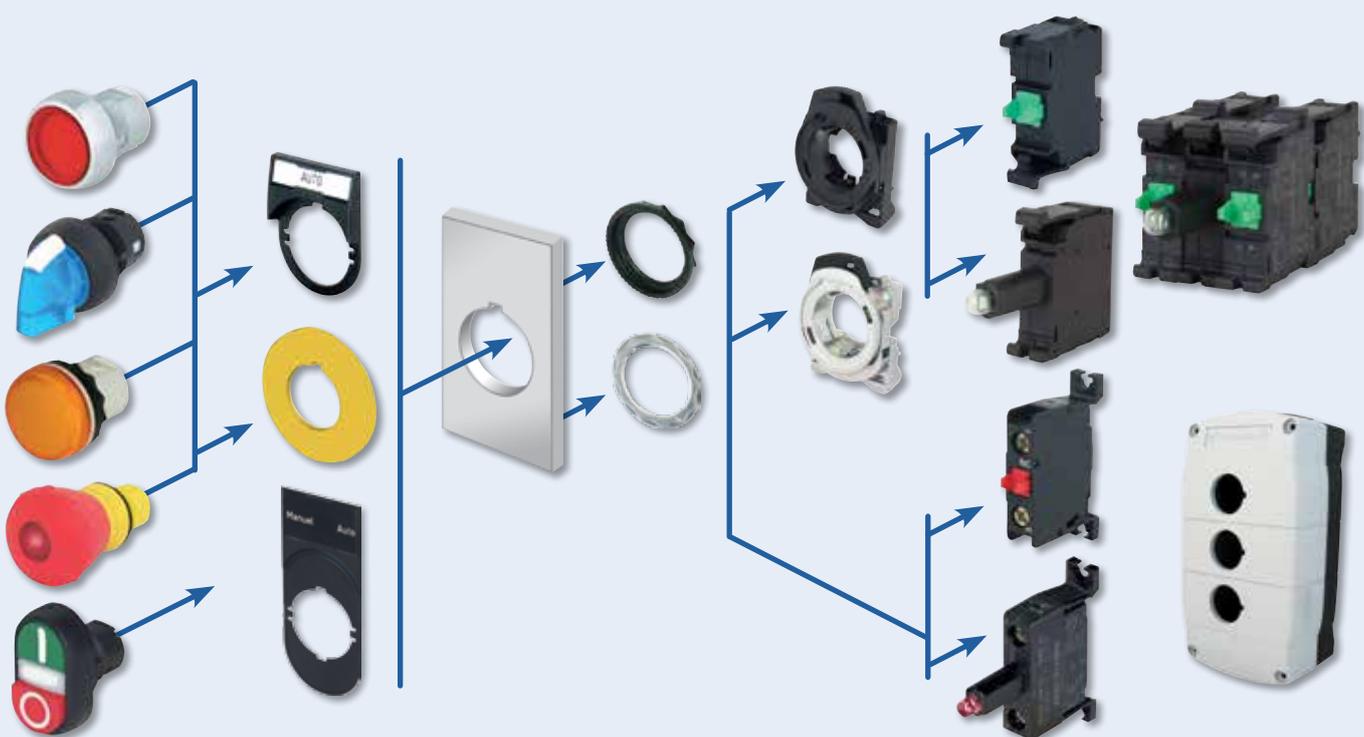
LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.™

# Flexibilité modulaire

## Dispositifs non lumineux



## Dispositifs lumineux



# Conception de qualité supérieure

La gamme de boutons-poussoirs 800F de 22 mm est conçue et fabriquée selon des caractéristiques de performances strictes. Grâce à l'utilisation de techniques de pointe en matière de modélisation des solides et d'analyse par éléments finis, chaque composant intégré aux boutons-poussoirs 800F est optimisé pour la robustesse et les performances.

## Des solutions internationales

- Conforme aux normes internationales.



- Les capuchons, les plaquettes et inserts d'identification des unités de commande sont disponibles avec des symboles internationaux, des marquages personnalisés et en différentes langues.

## Matériaux robustes

- Les unités de commande 800FP sont fabriquées en thermoplastique de qualité industrielle pour une résistance chimique élevée.
- Les unités de commande 800FM sont fabriquées dans un robuste alliage de zinc moulé sous pression, avec plaquage chromaté.

### Bague de couplage rotative pour faciliter l'installation et le retrait



### Installation plus facile et plus rapide

Les boutons-poussoirs Allen-Bradley sont conçus pour être montés et démontés facilement par une seule personne.



## Étanchéité sûre



### Unités de commande standard

- IP 66 et Type 4/13
- Membranes d'étanchéité
  - La plupart des dispositifs à déplacement linéaire
  - Sans lubrification
- Joints K
  - Dispositifs rotatifs comme les arrêts d'urgence à déverrouillage par rotation et les commutateurs-sélecteurs
  - Double action de balayage
  - Étanchéité haute pression

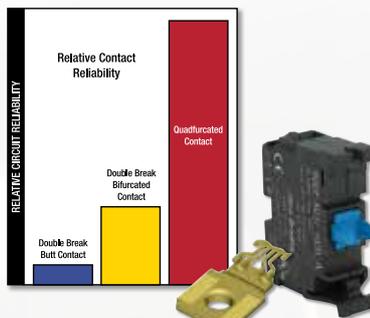
## Sûreté de commutation



### Commutateurs-sélecteurs

- Crans rigides
- Détente positive
- Pas de blocage entre les positions
- Solution à énergie constante
- Insensible aux vibrations

## Commutation basse tension fiable



### Éléments de contact QuadCONNECT™ – Exclusif pour basse tension

- Mécanisme à entraînement direct
  - Actionnement positif
- Fonctionnement indépendant et séquentiel des doigts de contact
  - Rebond de contact réduit
- Auto-nettoyage du contact par balayage
  - Fiabilité accrue du contact
  - Longévité
- Fonctionnement fiable pour les applications inférieures à 17 V, 5 mA et jusqu'à 5 V, 1 mA

## Fiabilité d'arrêt d'urgence améliorée



### Éléments de contact Self-Monitoring™

- Assure que le contact N.F. s'ouvre lorsque l'arrêt d'urgence est actionné
- Surveille l'installation correcte entre :
  - l'unité de commande et l'élément de couplage ;
  - l'élément de couplage et le bloc contacts auto-contrôlé

# Unités de commande à bouton-poussoir



À impulsion, non lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-F0	800FM-F0
○	800FP-F1	800FM-F1
●	800FP-F2	800FM-F2
●	800FP-F3	800FM-F3
●	800FP-F4	800FM-F4
●	800FP-F5	800FM-F5
●	800FP-F6	800FM-F6
●	800FP-F8	800FM-F8
∅	800FP-F9	800FM-F9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	

Action alternative, non lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-FA0	800FM-FA0
○	800FP-FA1	800FM-FA1
●	800FP-FA2	800FM-FA2
●	800FP-FA3	800FM-FA3
●	800FP-FA4	800FM-FA4
●	800FP-FA5	800FM-FA5
●	800FP-FA6	800FM-FA6
●	800FP-FA8	800FM-FA8
∅	800FP-FA9	800FM-FA9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, non lumineux, saillant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-E0	800FM-E0
○	800FP-E1	800FM-E1
●	800FP-E2	800FM-E2
●	800FP-E3	800FM-E3
●	800FP-E4	800FM-E4
●	800FP-E5	800FM-E5
●	800FP-E6	800FM-E6
∅	800FP-E9	800FM-E9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, non lumineux, avec capuchons d'identification

Capuchon	Identification	Plastique	Métal
●	○ START	800FP-F301	800FM-F301
●	○ I	800FP-F306	800FM-F306
●	○ →	800FP-F208	800FM-F208
<b>Saillant</b>			
●	○ STOP	800FP-E402	800FM-E402
●	○ I	800FP-E405	800FM-E405
●	○ →	800FP-E208	800FM-E208



À impulsion, lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-LF0	800FM-LF0
●	800FP-LF3	800FM-LF3
●	800FP-LF4	800FM-LF4
●	800FP-LF5	800FM-LF5
●	800FP-LF6	800FM-LF6
○	800FP-LF7	800FM-LF7
∅	800FP-LF9	800FM-LF9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	

Action alternative, lumineux, affleurant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-LFA0	800FM-LFA0
●	800FP-LFA3	800FM-LFA3
●	800FP-LFA4	800FM-LFA4
●	800FP-LFA5	800FM-LFA5
●	800FP-LFA6	800FM-LFA6
○	800FP-LFA7	800FM-LFA7
∅	800FP-LFA9	800FM-LFA9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	



À impulsion, lumineux, saillant

Couleur	Plastique	Métal
●	800FP-LE0	800FM-LE0
●	800FP-LE3	800FM-LE3
●	800FP-LE4	800FM-LE4
●	800FP-LE5	800FM-LE5
●	800FP-LE6	800FM-LE6
○	800FP-LE7	800FM-LE7
∅	800FP-LE9	800FM-LE9
∅	Bouton-poussoir sans capuchon	

## Unités de commande multiples



Type	Plastique	Métal
	800FP-U2EFFE	800FM-U2EFFE
	800FP-U3F3F34	800FM-U3F3F34

# Commutateurs de sélection



2 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM22	800FM-SM22
	●	800FP-SL22	800FM-SL22
	●	800FP-SR22	800FM-SR22



Commutateurs de sélection à clé,  
2 positions

Type d'actionneur	Plastique	Métal
	800FP-KM21	800FM-KM21
	800FP-KM23	800FM-KM23
	800FP-KR21	800FM-KR21



2 positions, lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-LSM20	800FM-LSM20
	●	800FP-LSM23	800FM-LSM23
	●	800FP-LSM24	800FM-LSM24
	●	800FP-LSM25	800FM-LSM25
	●	800FP-LSM26	800FM-LSM26
	○	800FP-LSM27	800FM-LSM27
		●	800FP-LSL20
●		800FP-LSL23	800FM-LSL23
●		800FP-LSL24	800FM-LSL24
●		800FP-LSL25	800FM-LSL25
●		800FP-LSL26	800FM-LSL26
○		800FP-LSL27	800FM-LSL27
		●	800FP-LSR20
	●	800FP-LSR23	800FM-LSR23
	●	800FP-LSR24	800FM-LSR24
	●	800FP-LSR25	800FM-LSR25
	●	800FP-LSR26	800FM-LSR26
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27



3 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM32	800FM-SM32
	●	800FP-SL32	800FM-SL32
	●	800FP-SR32	800FM-SR32
	●	800FP-SB32	800FM-SB32



Commutateurs de sélection à clé,  
3 positions

Type d'actionneur	Plastique	Métal
	800FP-KM31	800FM-KM31
	800FP-KM33	800FM-KM33
	800FP-KM34	800FM-KM34
	800FP-KB34	800FM-KB34
	800FP-KR35	800FM-KR35



3 positions, lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-LSM30	800FM-LSM30
	●	800FP-LSM33	800FM-LSM33
	●	800FP-LSM34	800FM-LSM34
	●	800FP-LSM35	800FM-LSM35
	●	800FP-LSM36	800FM-LSM36
	○	800FP-LSM37	800FM-LSM37
	●	800FP-LSL30	800FM-LSL30
	●	800FP-LSL33	800FM-LSL33
	●	800FP-LSL34	800FM-LSL34
	●	800FP-LSL35	800FM-LSL35
	●	800FP-LSL36	800FM-LSL36
	○	800FP-LSL37	800FM-LSL37
	●	800FP-LSR30	800FM-LSR30
	●	800FP-LSR33	800FM-LSR33
	●	800FP-LSR34	800FM-LSR34
	●	800FP-LSR35	800FM-LSR35
	●	800FP-LSR36	800FM-LSR36
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
	●	800FP-LSB30	800FM-LSB30
	●	800FP-LSB33	800FM-LSB33
	●	800FP-LSB34	800FM-LSB34
	●	800FP-LSB35	800FM-LSB35
	●	800FP-LSB36	800FM-LSB36
	○	800FP-LSB37	800FM-LSB37



4 positions, non lumineux

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
	●	800FP-SM42	800FM-SM42

## Boutons d'arrêt d'urgence



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation, 30 mm, type « coup de poing »

Plastique	Métal
800FP-MT34	800FM-MT34

### Dispositif complet

2 blocs contacts auto-contrôlés	800FP-MT34PX02S	800FM-MT34MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MT34PX12S	800FM-MT34MX12S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation, 40 mm, type « coup de poing »

Plastique	Métal
800FP-MT44	800FM-MT44

### Dispositif complet

2 blocs contacts auto-contrôlés	800FP-MT44PX02S	800FM-MT44MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MT44PX12S	800FM-MT44MX12S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, lumineux, déverrouillage par rotation, 40 mm, type « coup de poing »

Plastique	Métal
800FP-LMT44	800FM-LMT44

### Dispositif complet

1 bloc contacts auto-contrôlé + 1 DEL	800FP-LMT44PN*RX01S	800FM-LMT44MN*RX01S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-LMT44PN*RX02S	800FM-LMT44MN*RX02S



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence, déverrouillage à clé, 40 mm, type « coup de poing »

Plastique	Métal
800FP-MK44	800FM-MK44

### Dispositif complet

1 bloc contacts auto-contrôlé	800FP-MK44PX02S	800FM-MK44MX02S
2 blocs contacts auto-contrôlés + 1 N.O.	800FP-MK44PX12S	800FM-MK44MX12S

\* Ajouter la tension de commande 3 = 24 V c.a./c.c., 5 = 12 V c.a., 7 = 240 V c.a.

## Plaquettes d'arrêt d'urgence



Vierge	Arrêt d'urgence
800F-15YS	800F-15YE112

## Unités de commande à voyant lumineux



Couleur	Plastique	Métal
	800FP-P0	800FM-P0
	800FP-P3	800FM-P3
	800FP-P4	800FM-P4
	800FP-P5	800FM-P5
	800FP-P6	800FM-P6
	800FP-P7	800FM-P7
	800FP-P9	800FM-P9
	Bouton-poussoir sans capuchon	

## Unités de commande spécialisées



Bouton-poussoir de sélection à 2 positions

Type d'actionneur	Couleur	Plastique	Métal
		800FP-SJ22	800FM-SJ22
		800FP-SJ23	800FM-SJ23



Potentiomètre monotour

Type d'actionneur	Couleur	Plastique
		800FP-POT



Interrupteur à bascule, maintenu

Fonctionnement	Métal
2 positions	800FM-JM2
4 positions	800FM-JM4



Bouton-poussoir de réinitialisation

Identification	Plastique	Métal
(R)	800FP-R611	800FM-R611
Aucune	800FP-R6	800FM-R6

# Composants pour arrière de panneau



Élément de couplage en plastique  
800F-ALP



Élément de couplage en métal  
800F-ALM



Élément de contact  
(sans élément de couplage)

Type de contacteur	Référence No.
1 N.O.	800F-X10
1 N.F.	800F-X01
1 N.O. fermeture avancée	800F-X10E
1 N.F. ouverture retardée	800F-X01L
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X10V
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X01V
1 Self-Monitoring™	800F-X01S
1 N.F. ouverture avancée	800F-X01B
1 N.O. borne à ressort	800F-Q10
1 N.F. borne à ressort	800F-Q01



Module à DEL intégrée

Type de raccordement	Tension	Référence No.
Vis (sans élément de couplage)	24 V c.a./c.c.	800F-N3*
	120 V c.a.	800F-N5*
	240 V c.a.	800F-N7*
	24 à 120 V c.a./c.c.	800F-NU*
Borne à ressort (sans élément de couplage)	24 V c.a./c.c.	800F-Q3*
	120 V c.a.	800F-Q5*
	240 V c.a.	800F-Q7*

\* Ajouter la couleur de la DEL : R = rouge, G = vert, W = blanc

# Plaquettes d'identification



30 x 40 mm  
800F-11BE100



30 x 50 mm  
800F-12WE100

# Unités de commande monolithiques



Bouton-poussoir, non lumineux, à impulsion, affleurant et saillant

Couleur	1 N.O. et 1 N.F.	
	Affleurant	Saillant
○	800FD-F1X11	800FD-E1X11
●	800FD-F2X11	800FD-E2X11
●	800FD-F3X11	800FD-E3X11
●	800FD-F4X11	800FD-E4X11
●	800FD-F5X11	800FD-E5X11
●	800FD-F6X11	800FD-E6X11



Commutateur-sélecteur, non lumineux, 2 positions, maintenu

Type d'actionneur	Couleur	Fermeture de contact	Métal
	●	 x x	800FD-SM22X11



Commutateur-sélecteur, non lumineux, 3 positions, maintenu

Type d'actionneur	Couleur	Fermeture de contact	Métal
	●	 x O x	800FD-SM32X20



Voyant lumineux à DEL

Couleur	24 V c.a./c.c.	120 V c.a.	240 V c.a.
●	800FD-P0N3	800FD-P0N5	800FD-P0N7
●	800FD-P3N3	800FD-P3N5	800FD-P3N7
●	800FD-P4N3	800FD-P4N5	800FD-P4N7
●	800FD-P5N3	800FD-P5N5	800FD-P5N7
●	800FD-P6N3	800FD-P6N5	800FD-P6N7
○	800FD-P7N3	800FD-P7N5	800FD-P7N7



Arrêt d'urgence/arrêt, non lumineux, 2 positions, pousser-tirer/déverrouillage par rotation

Couleur	Contacts	Saillant
●	1 N.F.	800FD-MT44X01
●	2 N.F.	800FD-MT44X02

# Boîtiers et composants pour arrière de panneau



Boîtiers

Orifices	Plastique gris	Plastique jaune	Métal
1	800F-1P_*	800F-1Y_* 800F-1Y_*D†	800F-1M_*
2	800F-2P_*	-	800F-2M_*
3	800F-3P_*	-	800F-3M_*
4	800F-4P_*	-	-
	-	-	800F-5M_*
6	800F-6P_*	-	-

\* Dans l'espace « \_ », ajouter le code « M » pour une découpe métrique ou « P » pour une découpe PG.  
† Éléments de contact à double circuit autorisés.



Élément de contact,  
montage sur une embase

Type de contacteur	Référence No.
1 N.O.	800F-BX10
1 N.F.	800F-BX01
1 N.O. fermeture avancée	800F-BX10E
1 N.F. ouverture retardée	800F-BX01L
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX10V
1 N.O. QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX01V
1 N.O. borne à ressort	800F-BQ10
1 N.F. borne à ressort	800F-BQ01



Blocs d'arrêt d'urgence assemblés

Unité de commande de 40 mm	Configuration des contacts	Plastique jaune
Déverrouillage par rotation	1 N.F.	800F-1Y_*1
	1 N.O. et 1 N.F.	800F-1Y_*2
	2 N.F.	800F-1Y_*3

\* Dans l'espace « \_ », ajouter le code « M » pour une découpe métrique ou « P » pour une découpe PG.



Module à DEL intégrée,  
montage sur une embase

Tension	Référence No.
24 V c.a./c.c.	800F-BN3*
120 V c.a.	800F-BN5*
240 V c.a.	800F-BN7*

\* Ajouter la couleur de la DEL : R = rouge, G = vert, W = blanc



Blocs d'arrêt d'urgence câblés  
SensaGuard™

- Lumineux
- 24 V c.c.
- 1 N.F. bloc contacts auto-contrôlé
- 1 N.F.
- 1 N.O.
- Précâblés
- Testés
- Scellés en usine
- Montage externe

Connecteur rapide	Nbre connecteur	Câblage	Référence No.
5 broches	1	Dispositif d'extrémité	800F-1YMD51
5 broches	2	Dispositif traversant	800F-1YMD52
8 broches	1	Dispositif d'extrémité	800F-1YMD81



Pour plus d'informations sur notre gamme complète de boutons-poussoirs de 22 mm et autres boutons-poussoirs, visitez le site :

[http://ab.rockwellautomation.com/  
Push-Buttons-and-Signaling-Devices](http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices)



Suivez-nous.

Allen-Bradley, Listen. Think. Solve., QuadConnect, SensaGuard et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

## Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleerlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, [www.rockwellautomation.ca](http://www.rockwellautomation.ca)

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278