



01617E00

- > Boîtier de protection "sécurité augmentée"
- > Dimensions et caractéristiques techniques selon EN 50041
- > Élément de contact antidéflagrant interchangeable
- > Contacts à ouverture forcée
- > Interrupteur de position de sécurité de la catégorie 1 avec différentes têtes de commande
- > Toutes les tête de commande peuvent être tournées 4 x 90°
- > Éléments de contact avec :
 - Contact à rupture brusque
 - Contact à action lente
 - Contact à action lente, à chevauchement
- > Disponible avec câble intégré



E4

WebCode 8070A

	ATEX / IECEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Utilisable en		x	x		x	x

Caractéristiques techniques

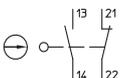
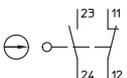
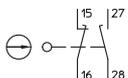
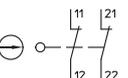
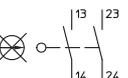
Protection contre les explosions			
Global (IECEX) Gaz et poussière	IECEX PTB 06.0092 Ex de IIC T6 Ex tD A21 IP65 T80 °C		
Europe (ATEX) Gaz et poussière	PTB 01 ATEX 1053 ⊕ II 2 G Ex de IIC T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C		
Certificats et homologations Certificats	IECEX, ATEX, Inde (PESO), Canada (CSA), Kazakhstan (TR), Corée (KCs), Russie (TR), Serbie (SRPS), Ukraine (TR), Biélorussie (TR)		
Tension assignée d'emploi U _e	8070/1-1 8070/1-2 8070/1-5	8070/1-3 8070/1-4	
	CA, avec même tension : CA, avec tension différente : CC :	max. 500 V max. 250 V 250 V	max. 400 V max. 250 V 250 V
Courant assigné d'emploi I _e	max. 10 A : -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C max. 6 A : -20 °C ≤ Ta ≤ +70 °C		
Modèle	Élément de contact à action lente	Contact à rupture brusque	Élément de contact à action lente, à chevauchement
	 8070/1-1 08667E00	 8070/1-2 08668E00	 8070/1-5 08675E00
	 8070/1-3 08669E00	Attention : les fonctions d'ouverture forcée ⊕ dépendent de la tête d'entraînement utilisée.	
	 8070/1-4 08670E00		
Presses-étoupes	8161/7-M20-1304 dans la base du boîtier : 1 x M20 x 1,5 sur le côté du boîtier : 1 x M20 x 1,5		
Bornes de raccordement Degré de protection	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1 mm ² , conducteur rigide / de faible diamètre IP65		

Tableau de sélection

Version			Numéro de commande	PS	Poids kg
 03788E00	Poussoir	Poussoir en acier inoxydable	8070/1-.-S	11	0,155
 03789E00	Poussoir à galet	Galet en plastique moulé	8070/1-.-RS	11	0,154
 04550E00	Levier à galet, forme E (transformable en levier angulaire à galet)	Galet en plastique moulé	8070/1-.-AR	11	0,155
 03790E00	Levier pivotant à galet, forme A	Galet en plastique moulé	8070/1-.-HR311	11	0,221
 04551E00	Levier pivotant à galet réglable	Galet en plastique moulé; Tige de galet en acier inoxydable	8070/1-.-HV	11	0,269
 09380E00	Tige pivotante	Tige en plastique moulé Pas d'ouverture forcée, pas adaptée aux circuits de sécurité !	8070/1-.-HH-K	11	0,237
 04552E00	Barre à ressort	Ressort en acier inoxydable Utiliser uniquement avec contact à rupture brusque ! Pas d'ouverture forcée, pas adaptée aux circuits de sécurité !	8070/1-2-F2	11	0,175
 04553E00	Interrupteurs de sécurité	Actionneur indépendant en plastique moulé	8070/1-1-ZB 8070/1-3-ZB	11 11	0,208 0,208
Référence complémentaire					
Fonction de commutation	1 NO + 1 NF	Élément de contact à action lente	8070/1-1-...		
	1 NO + 1 NF	Contact à rupture brusque, avec ressort	8070/1-2-...		
	2 NF	Élément de contact à action lente	8070/1-3-...		
	2 NO	Élément de contact à action lente	8070/1-4-...		
	1 NO + 1 NF	Élément de contact à action lente, à chevauchement	8070/1-5-...		

Remarque : Les têtes de commande sont fournies non montées

Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm) - sous réserve de modifications

