Interrupteur de position Série 8060





- Plage de température d'utilisation de -60 °C à +60 °C
- Boîtier Ex e en plastique
- Degré de protection IP66/67
- 5 versions de contacts différentes
- 10 versions d'actionneurs différentes

WebCode 8060B



Interrupteurs de position en plastique dans des dimensions standard selon la norme DIN EN 50047. Le domaine d'application est destiné à la détection de position des composants mobiles.Les versions marquées répondent aux exigences requises pour les interrupteurs de sécurité selon EN 13849-1 et disposent de contacts à ouverture forcée selon EN 60947-5-1.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection							
Actionneur		Levier à galet					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8060/2-1-WH-60	254881 🔺	0,101
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8060/2-5-WH-60	254883	0,101
		Contact à rupture brusque	500 V	Oui	8060/2-2-WH-60	254884 🔺	0,101
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8060/2-3-WH-60	254882	0,101
Actionneur		Levier à tige					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
Ď	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Non	8060/2-1-DD-60	254891	0,133
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Non	8060/2-5-DD-60	254897	0,133
		Contact à rupture brusque	500 V	Non	8060/2-2-DD-60	254900	0,133
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Non	8060/2-3-DD-60	254894	0,133

Tableau de sélection							
Actionneur		Levier parallèle					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8060/2-1-WPH-60	254885	0,102
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8060/2-5-WPH-60	254887	0,102
De O		Contact à rupture brusque	500 V	Oui	8060/2-2-WPH-60	254888	0,102
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8060/2-3-WPH-60	254886	0,102
Actionneur		Levier rotatif					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8060/2-1-D-60	254889 🔺	0,115
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8060/2-5-D-60	254895	0,115
D. T. J.		Contact à rupture brusque	500 V	Oui	8060/2-2-D-60	254898 🔺	0,115
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8060/2-3-D-60	254892	0,115
Actionneur		Levier rotatif réglable	e				
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
©	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Non	8060/2-1-DS-60	254890	0,130
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Non	8060/2-5-DS-60	254896	0,130
Land Of		Contact à rupture brusque	500 V	Non	8060/2-2-DS-60	254899	0,130
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Non	8060/2-3-DS-60	254893	0,130
Actionneur		Poussoir					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8060/2-1-W-60	254793 🔺	0,096
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8060/2-5-W-60	254797	0,096
		Contact à rupture brusque	500 V	Oui	8060/2-2-W-60	254799	0,096
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8060/2-3-W-60	254795	0,096
Actionneur		Poussoir à galet					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	Nº d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8060/2-1-R-60	254794	0,100
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8060/2-5-R-60	254798	0,100
The second		Contact à rupture brusque	500 V	Oui	8060/2-2-R-60	254800 🔺	0,100
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8060/2-3-R-60	254796	0,100

Interrupteur de position Série 8060



Ne convient pas pour circuits de sécurité! Les actionneurs sont fournis non installés.

Interrupteur de sécurité, actionneur métallique séparé (à commander séparément ; voir accessoires et pièces de rechange).

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	
EAC protection contre l'explosion de gaz	☐ 1 Ex db e IIC T6 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
EAC protection contre l'explosion de poussières	☑ Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (BVS), Canada / États-Unis (CSA), Corée (KGS), EAC (CCVE), IECEx (BVS), Inde (Peso)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	125 V
Tension assignée d'emploi (potentiel différent)	250 V
Tension d'isolement assignée	500 V
Tension assignée d'isolement avis	(pour matériel électrique simple : 40 V)
Durée de vie électrique	max. 10 ^s cycles manœuvres
Durée de vie mécanique	max. 10 ^s cycles manœuvres
Tension de tenue aux chocs	6 kV
Fréquence de fonctionnement maximale	1 800 cycles de manœuvres/h
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Thermoplastique FV, résistant aux chocs
Matériau du couvercle	Duroplast FV, résistant chocs



E4

Caractéristiques techniques	
Caractéristiques mécaniques	
Section de raccordement fils fins	0.75 – 1.5 mm²
Section de raccordement unfilaire	0.75 – 1.5 mm²
Système de contact	2 pôles, isolation galvanique, avec double coupure
Largeur d'ouverture du contact	≥ 1,5 mm (épaisseur de séparation ≥ 3 mm)
Joint	Silicone
Composants	
Presse-étoupe	1 x M20 Ø 7 – 13 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide

Dessins techniques - sous réserve de modifications

$$\bigoplus \circ - \bigvee_{14}^{13} \bigvee_{22}^{21}$$

$$\bigoplus \circ - \not\downarrow^{11}_{12} \not\downarrow^{21}_{22}$$

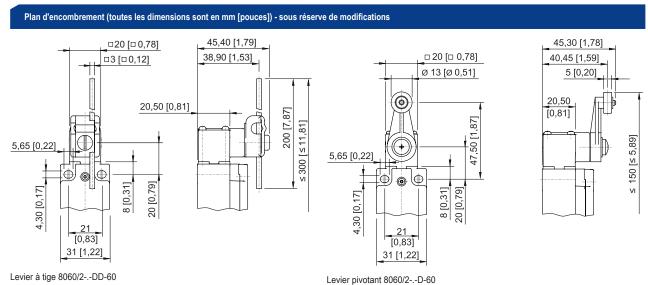
Accessoires			
Figure	Description	Nº d'art.	Poids kg
Presse-étoupes	s en plastique		
	•	239172	0,013

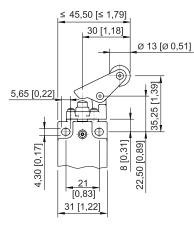
Pièces de rechange			
Figure	Description	Nº d'art.	Poids kg
Actionneur			
	Actionneur levier rotatif	257057	0,035
	Actionneur levier rotatif réglable	257058	0,020
	Actionneur tête de la tige à ressort	257060	0,055
	Actionneur levier parallèle	257056	0,022

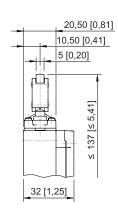


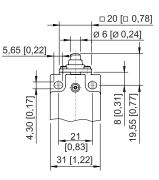
Pièces de rechange			
Figure	Description	Nº d'art.	Poids kg
Actionneur			
	Actionneur levier à galet	257055	0,020
	Actionneur poussoir à galet	257054	0,020
	Actionneur levier à tige	257059	0,050
	-	132529	0,025
		279482	0,025

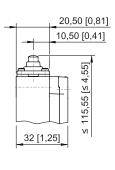
Quantité commandée en [unités], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la quantité du taille du lot





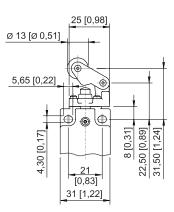


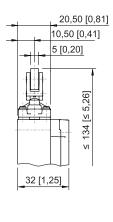


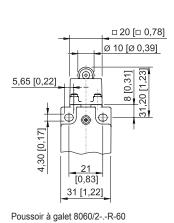


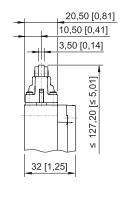
Poussoir à calotte sphérique 8060/2-.-W-60

Levier à galet 8060/2-.-WPH-60

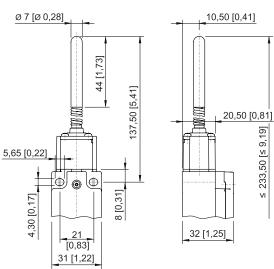


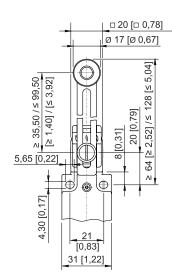


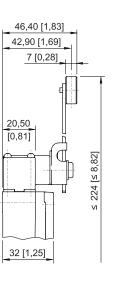




Levier à galet 8060/2-.-WH-60







Tige à ressort 8060/2-.-TK-60

Levier pivotant 8060/2-.-DS-60



