



- Plage de température d'utilisation de -40 °C à +70 °C
- Grand boîtier de raccordement interne
- Boîtier Ex e métallique de haute qualité avec raccordement PE externe
- Degré de protection IP66 et 67
- 5 versions de contacts différentes
- 10 versions d'actionneurs différentes

WebCode 8074D



Interrupteurs de position en métal dans des dimensions standard selon la norme DIN EN 50041. 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		•	•		•	•

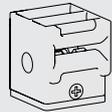
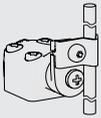
Tableau de sélection							
Actionneur		Interrupteur de mauvais fonctionnement					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Non	8074/2-1-SR-40	257201	0,486
Actionneur		Interrupteur de sécurité					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	250 V	Oui	8074/2-1-AZ-20	257202	0,340
	2 NF	Contact à action lente	250 V	Non	8074/2-3-AZ-20	257211	0,340
Actionneur		Lever à galet					
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8074/2-1-WH-40	257185	0,300
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8074/2-5-WH-40	257214	0,300
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8074/2-3-WH-40	257205	0,300

Tableau de sélection

Actionneur Levier à tige							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Non	8074/2-1-DD-40	257190	0,340
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Non	8074/2-5-DD-40	257219	0,340
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Non	8074/2-3-DD-40	257210	0,340
Actionneur Levier parallèle							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8074/2-1-WPH-40	257186	0,307
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8074/2-5-WPH-40	257215	0,307
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8074/2-3-WPH-40	257206	0,307
Actionneur Levier rotatif							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8074/2-1-D-40	257187	0,360
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8074/2-5-D-40	257216	0,360
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8074/2-3-D-40	257207	0,360
Actionneur Levier rotatif long							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8074/2-1-DL-40	257188	0,422
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8074/2-5-DL-40	257217	0,422
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8074/2-3-DL-40	257208	0,422
Actionneur Levier rotatif réglable							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Non	8074/2-1-DS-40	257189 ▲	0,386
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Non	8074/2-5-DS-40	257218	0,386
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Non	8074/2-3-DS-40	257209	0,386
Actionneur Poussoir							
Figure	Contacts	Fonction de commutation	Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	Contact à ouverture forcée	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 NF + 1 NO	Contact à action lente	500 V	Oui	8074/2-1-W-40	257197	0,298
		Contact à action lente, chevauchement	500 V	Oui	8074/2-5-W-40	257212	0,298
	2 NF	Contact à action lente	400 V	Oui	8074/2-3-W-40	257203	0,298

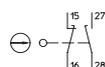
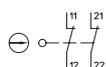
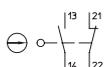
Les actionneurs sont fournis non installés. Interrupteur de sécurité, actionneur métallique séparé (à commander séparément ; voir accessoires et pièces de rechange).

Caractéristiques techniques

Version	8074/2-1-.-.	8074/2-1-AZ-20
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex de IIC T6/T5 Gb	Ex de IIC T6/T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex de IIC T6/T5 Gb	Ex II 2 G Ex de IIC T6/T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex db e IIC T6 Gb	Ex 1 Ex db e IIC T6 Gb
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (BVS), EAC (CCVE), IECEX (BVS)	ATEX (BVS), EAC (CCVE), IECEX (BVS)
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	230 V
Tension assignée d'emploi (potentiel différent)	250 V	250 V
Durée de vie électrique	max. 10 ⁶ cycles manœuvres	max. 10 ⁶ cycles manœuvres
Durée de vie mécanique	max. 10 ⁶ cycles manœuvres	max. 10 ⁶ cycles manœuvres
Tension de tenue aux chocs	4 kV	4 kV
Protection contre les courts-circuits max.	10 A	10 A
Fréquence de fonctionnement maximale	1 800 cycles de manœuvres/h	1 800 cycles de manœuvres/h
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66	IP66
Degré de protection IP (CEI 60529) avis	-40 °C	-20 °C
Matériau du boîtier	Aluminium résistant à la corrosion, revêtement poudre	Aluminium résistant à la corrosion, revêtement poudre
Connexion mise à la terre max.	4 mm ²	4 mm ²
Matériau de contact	Argent-nickel	Argent-nickel
Section de raccordement fils fins	0.75 – 2.5 mm ²	0.75 – 1.5 mm ²

Caractéristiques techniques		
Version	8074/2-1-... ..	8074/2-1-AZ-20
Caractéristiques mécaniques		
Section de raccordement unifilaire	0.75 – 2.5 mm ²	0.75 – 1.5 mm ²
Système de contact	2 pôles, isolation galvanique, avec double coupure	2 pôles, isolation galvanique, avec double coupure
Largeur d'ouverture du contact	≥ 1,5 mm (épaisseur de séparation ≥ 3 mm)	≥ 1,5 mm (épaisseur de séparation ≥ 3 mm)
Composants		
Presse-étoupe	1 x M20 Ø 4 – 13 mm	1 x M20 Ø 4 – 13 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide	Polyamide

Dessins techniques - sous réserve de modifications

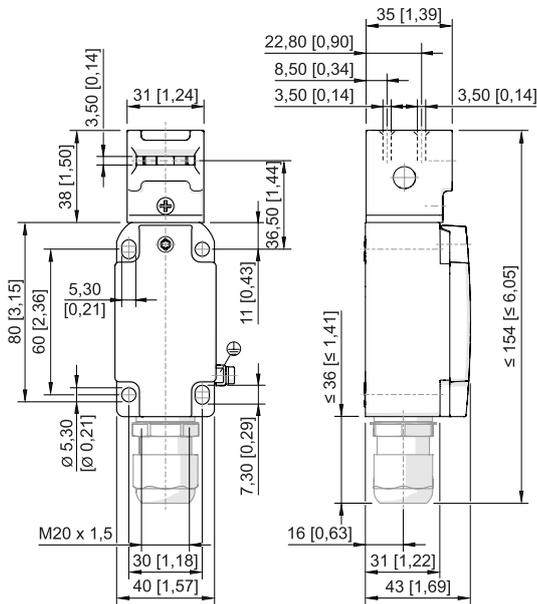


Accessoires		N° d'art.	Poids kg
		132311	0,028
		132312	0,037
		132313	0,035
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Presse-étoupes en plastique			
	-	239172 ▲	0,013

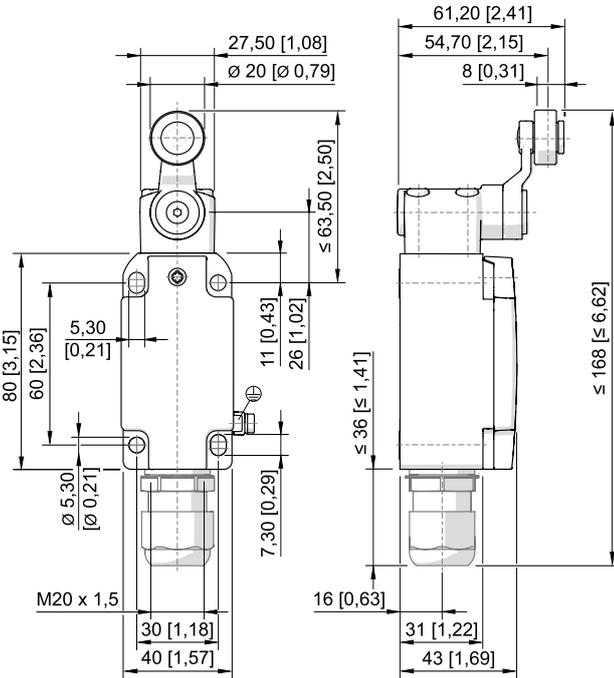
Pièces de rechange		N° d'art.	Poids kg
		132529	0,025

Pièces de rechange		
Figure		
	-	257533 0,102
	-	257534 0,102
	-	278574 -
	Actionneur levier parallèle	257532 0,102
	-	257520 0,102
	Actionneur levier à galet	257531 0,102

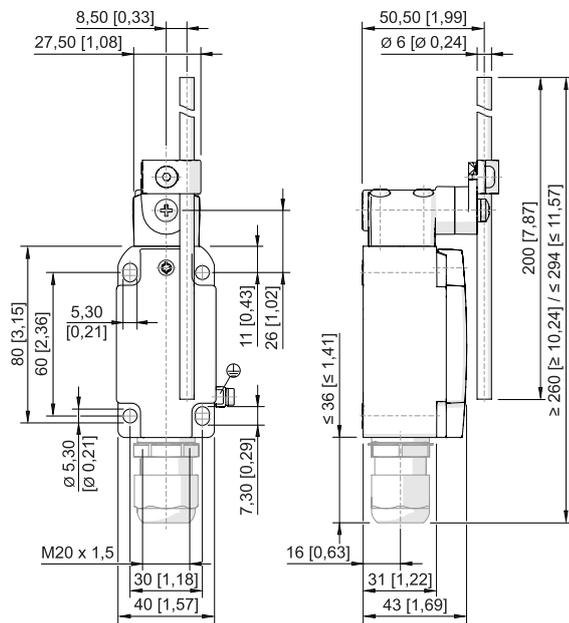
Quantité commandée en [unités], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la quantité du taille du lot



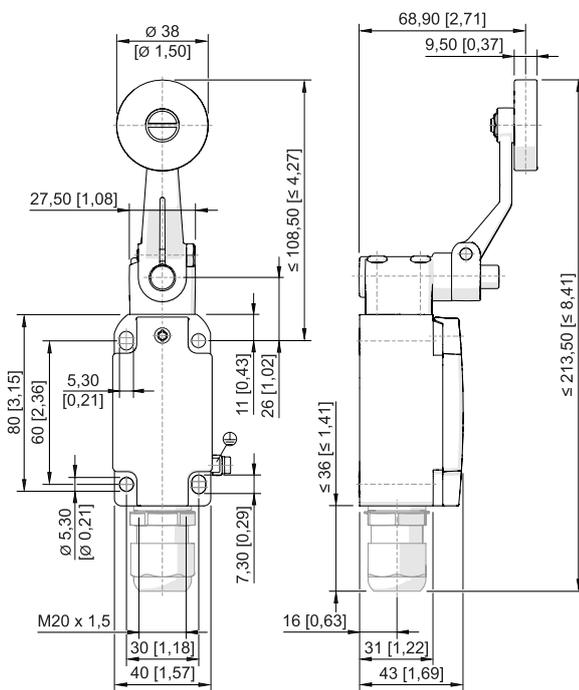
Interrupteur de sécurité 8074/2--AZ-20



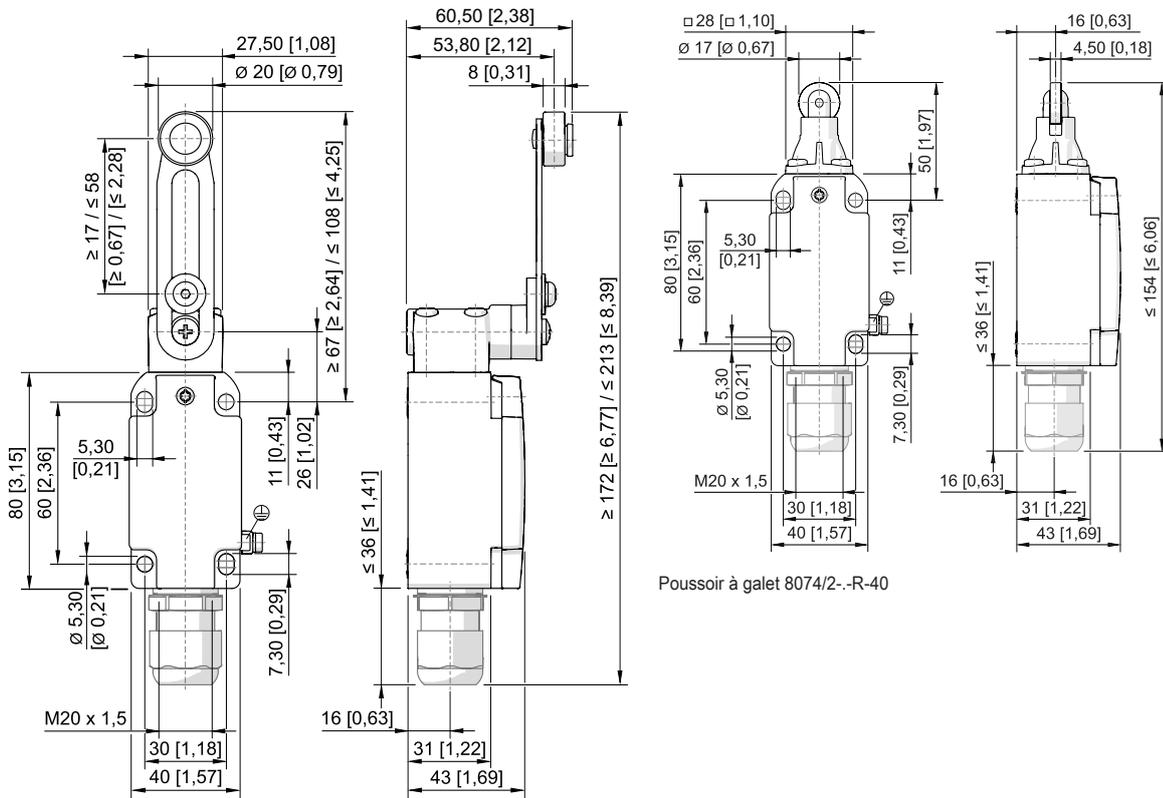
Levier pivotant 8074/2--D-40



Levier à tige 8074/2--DD-40

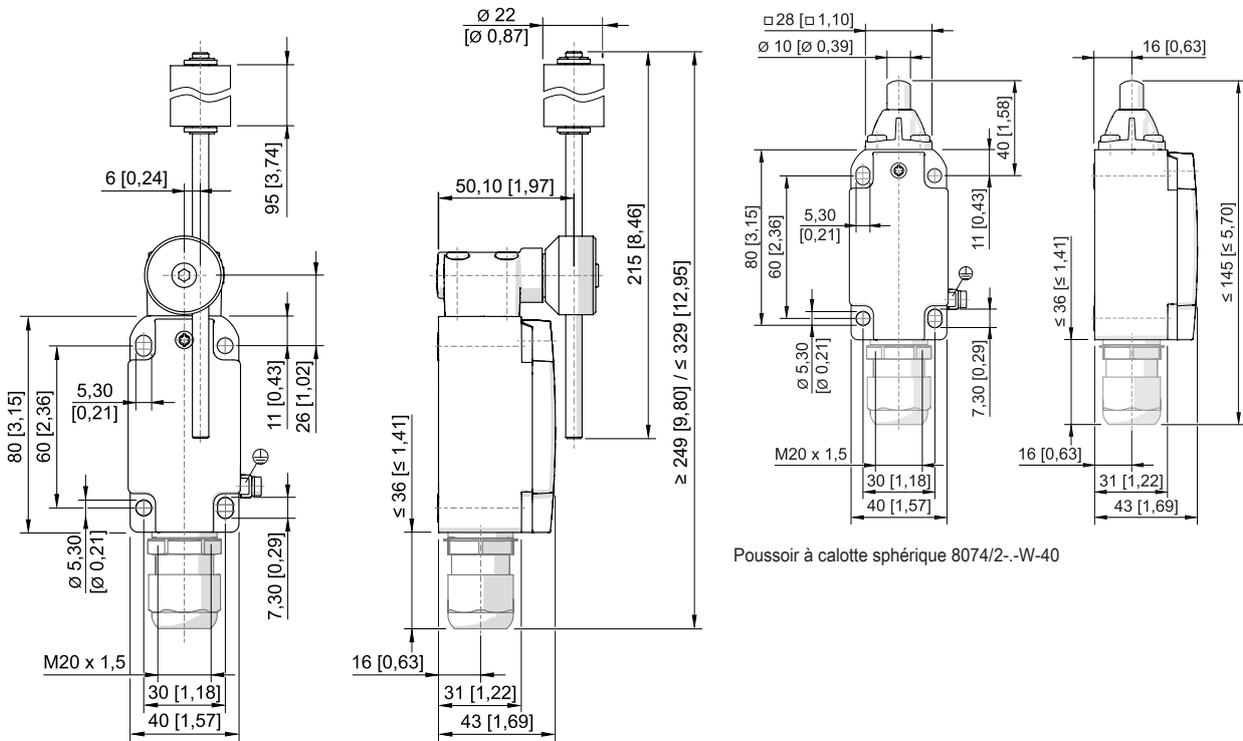


Levier à tige 8074/2--DL-40



Poussoir à galet 8074/2--R-40

Levier pivotant 8074/2--DS-40



Poussoir à calotte sphérique 8074/2--W-40

Interrupteur de défaut d'alignement 8074/2--SR-40

