Description de l'article/illustrations du produit

Description

Matière :
Boîtier en plastique, thermoplastique.

Finition :
Mode de fonctionnement : magnétique, contacts Reed.
Type de tension : DC (tension continue).
Type de montage : quasi affleurant.
Indice de protection : IP 67.

Remarques concernant la commande :
Chaque capteur de sécurité nécessite un actionneur correspondant. L'actionneur doit être commandé séparément.

Nota :
Capteurs de sécurité magnétiques pour une utilisation sur les portes de sécurité, les capots de protection et les clapets. L'ouverture du dispositif de protection entraîne automatiquement l'arrêt du système en toute sécurité.

Les capteurs de sécurité fonctionnent sans contact grâce à un système magnétique codé. L'électronique est située dans un boîtier entièrement encapsulé. Selon le modèle, l'état de commutation est indiqué par une LED.

Certifications :
TÜV, cULus, EAC.

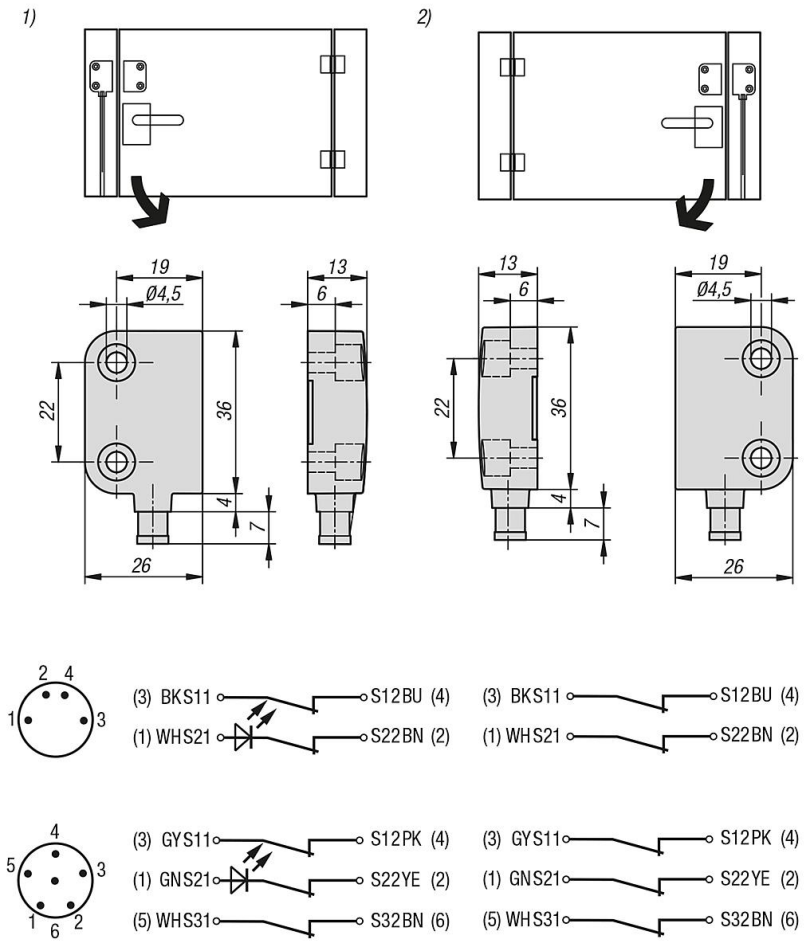
Normes respectées :
ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, BG-GS-ET-14.

Plage de température :
-25 °C jusqu'à +70 °C

Accessoires :
Actionneur pour capteur de sécurité à codage magnétique 83455-10.

Indication de dessin :
1) droite
2) gauche

Dessins



Aperçu des articles

Référence	charnière de porte	Nombre d' écrans LCD	Remarque	Contact de signalisation	Tension de commutation max. V CC
83455-1021061	droite	-	-	oui	30
83455-2021061	gauche	-	-	oui	30
83455-1021161	droite	1	la LED s'allume lorsque la porte de sécurité est fermée	oui	24
83455-2021161	gauche	1	la LED s'allume lorsque la porte de sécurité est fermée	oui	24
83455-1020142	droite	1	la LED s'allume lorsque la porte de sécurité est fermée	non	24
83455-2020142	gauche	1	la LED s'allume lorsque la porte de sécurité est fermée	non	24
83455-1020042	droite	-	-	non	75
83455-2020042	gauche	-	-	non	75

Référence	Courant de commutation max. A	Puissance de commutation max. VA	Fréquence de commutation max. Hz	Nombre d'ouvertures (contacts de sécurité)	Nombre d'ouvertures (contacts de signalisation)
83455-1021061	0,4	10	5	2	1
83455-2021061	0,4	10	5	2	1
83455-1021161	0	0,2	5	2	1
83455-2021161	0	0,2	5	2	1
83455-1020142	0	0,2	5	2	-
83455-2020142	0	0,2	5	2	-
83455-1020042	0,4	10	5	2	-
83455-2020042	0,4	10	5	2	-

Référence	Distance de commutation Sn MARCHE mm	Distance de commutation Sn ARRÊT mm	Type de raccordement	Nombre de pôles
83455-1021061	5	15	connecteurs 8mm	6 pôles

Aperçu des articles

Référence	Distance de commutation Sn MARCHE mm	Distance de commutation Sn ARRÊT mm	Type de raccordement	Nombre de pôles
83455-2021061	5	15	connecteurs 8mm	6 pôles
83455-1021161	5	15	connecteurs 8mm	6 pôles
83455-2021161	5	15	connecteurs 8mm	6 pôles
83455-1020142	5	15	Connecteurs M8	4 pôles
83455-2020142	5	15	Connecteurs M8	4 pôles
83455-1020042	5	15	Connecteurs M8	4 pôles
83455-2020042	5	15	Connecteurs M8	4 pôles