



FR Mode d'emploi page 1
Original

Consignes générales

Destination et emploi

Les interrupteurs de position sont destinés aux protecteurs coulissants et pivotants qui doivent rester fermés afin de garantir la sécurité d'exploitation requise. Les interrupteurs de déport de bande M 330-...-1348 sont utilisés dans les installations de manutention. L'interrupteur est actionné si le convoyeur se déporte.



Les standards d'installation spécifiques du pays concerné ainsi que les dispositions de sécurité et les règles de prévention d'accidents sont à observer.

Données techniques

Normes de référence:	IEC 60947-5-1
Type selon ISO 14119:	1
B _{10D} contact NF selon ISO 13849-1:	20.000.000
Boîtier:	Fonte d'alliage métallique léger, laqué
Étanchéité:	IP65 selon IEC 60529
Classe de sécurité:	I
Degré d'encrassement:	3
Température ambiante:	-30 °C ... +90 °C
Raccordement:	Bornes à vis
Section du câble:	max. 2,5 mm ² (y compris embouts)
Couples de serrage:	
- Bornes de raccordement:	1,5 Nm
- Vis de fixation:	1,2 Nm
- Vis du couvercle:	0,7 Nm
- Vis de la tête:	0,45 Nm
Endurance mécanique:	> 30 millions de manœuvres
Fréquence de manœuvre:	5000 / h
Catégorie d'utilisation AC-15 I _e /U _e :	2,5 A / 230 VAC
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp} :	4 kV
Tension assignée d'isolement U _i :	250 V
Courant nominal thermique I _{the} :	6 A
Fusible recommandé:	6 A gG fusible D
Courant de court-circuit requis:	1000 A



Provisions for a suitable conduit adapter to one of the applicable wiring systems in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-2002 are available from the manufacturer. Refer to manufacturers information. Openings shall be closed by equipment rated for enclosure Types: 3, 3R, 3RX, 3S, 3SX, 3X, 5, 4, 4X, 6, 6P, 12 or 13. Tightening torque Field Wiring Terminals: 1.5 Nm



Pour toute autre information ainsi que la déclaration de conformité actuellement valable, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne www.schmersal.net.

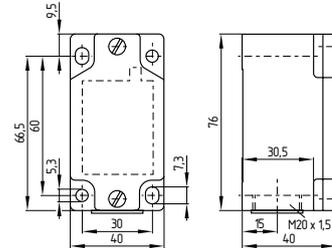


Veuillez observer les remarques des normes ISO 12100, ISO 14119 et ISO 14120.

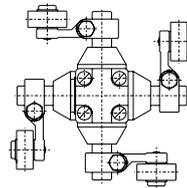
Montage et raccordement électrique

En vue d'un fonctionnement correct, l'interrupteur doit être installé de manière à ce que la course des contacts nécessaire à la commutation soit obtenue. Tous les composants possèdent suffisamment de surcourse pour compenser les imprécisions du guidage du système d'actionnement. L'interrupteur ne doit pas être utilisé comme butée mécanique. La position de montage est indifférente.

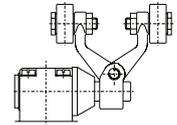
Dimensions (en mm)



Repositionnement de la tête de manœuvre



Changement de position du levier à galet

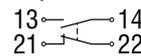


Le raccordement électrique est à effectuer uniquement hors tension par du personnel compétent et habilité.

Pour l'entrée de câble, des presse-étoupe avec un indice de protection approprié sont à utiliser. Les désignations des contacts sont indiquées dans le compartiment de câblage à l'intérieur de l'interrupteur. Après le raccordement, le compartiment de câblage doit être nettoyé. Un serrage excessif des vis de couvercle affecte l'étanchéité et doit être évité.

1 contact NO / 1 contact NF

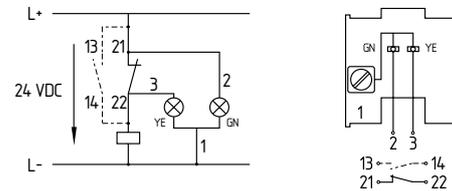
Représentation des contacts en condition non actionnée.



Modèle avec voyant à LED

Suffixe de commande G24, protégé contre l'inversion de polarité et les pics de tension.

- Indication de la tension de service: vert / GN
- Indication de l'état de commutation: jaune / YE



Mise au rebut

Le dispositif doit être mis au rebut conformément aux prescriptions et législations nationales.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Phone: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

