



NL Bedieningshandleiding Pagina 1
Original

Algemene Opmerkingen

Bestemming en gebruik

De positieschakelaars zijn geschikt voor zijdelings verplaatsbare en draaibare veiligheidsdeuren, die gesloten moeten zijn om de vereiste bedrijfsveiligheid te waarborgen. Bandscheefloopschakelaars M 330-...-1348 zijn geschikt voor gebruik in de transporttechniek. De schakelaar wordt bij het zijdelings uitlopen van de transportband bediend.



Nationale installatie-, veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften moeten in acht genomen worden.

Technische gegevens

Voorschriften:	IEC 60947-5-1
Bouwworm volgens ISO 14119:	1
B _{10D} verbreekcontact volgens ISO 13849-1:	20.000.000
Behuizing:	Persgegoten lichtmetaal, gelakt
Beschermingsgraad:	IP65 volgens IEC 60529
Veiligheidsklasse:	I
Vervuilinggraad:	3
Omgevingstemperatuur:	-30 °C ... +90 °C
Aansluitwijze:	schroefaansluiting
Kabeldoorsnede:	max. 2,5 mm ² (incl. adereindhulzen)
Aandraaimomenten:	
- Aansluitklemmen:	1,5 Nm
- Bevestigingsschroeven:	1,2 Nm
- Dekschroeven:	0,7 Nm
- Schroeven van de bedienkop:	0,45 Nm
Mechanische levensduur:	> 30 miljoen schakelingen
Schakelfrequentie:	5000 / h
Gebruikscategorie AC-15 I _e /U _e :	2,5 A / 230 VAC
Nominale impulsspanningsvastheid U _{imp} :	4 kV
Nominale isolatiespanning U _i :	250 V
Thermische stroom I _{th} :	6 A
Kortsluitbeveiliging:	6 A gG D-zekering
Vereiste kortsluitstroom:	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



Aanvullende informatie alsook de momenteel geldende conformiteitverklaring vindt u in de Schmersal catalogi of in de online catalogus: www.schmersal.net.

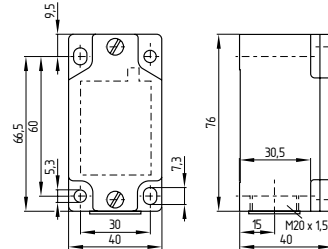


Neem ook de opmerkingen van de normen ISO 12100, ISO 14119 en ISO 14120.

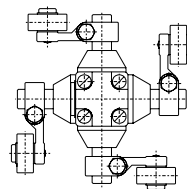
Montage en elektrische aansluiting

Om een correcte werking te verkrijgen, moet de schakelaar zodanig geïnstalleerd worden, dat de benodigde schakelweg voor het schakelen zeker behaald wordt. Alle componenten bezitten een voldoende naloop om eventuele onnauwkeurigheden in de geleiding van het bedieningssysteem te compenseren. De schakelaar mag niet als aanslag gebruikt worden. De plaats van montage is willekeurig.

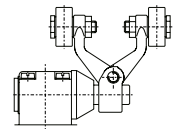
Afmetingen (in mm)



Herpositionering van de bedienkop



Herpositionering van de rolhefboom

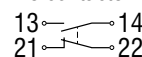


De elektrische aansluiting mag uitsluitend in spanningsloze toestand door gemachtigd en gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.

Voor de kabelinvoer moeten geschikte kabelwartels met geschikte beschermingsgraad gebruikt worden. De contactmarkeringen bevinden zich aan de binnenkant van de schakelaar. Na de aansluiting moet de binnenkant van de schakelaar gereinigd worden (verwijderen van vuil, kabelresten, enz.). Een extreem sterk aanspannen van de dekselschroeven kan de afdichtende werking verminderen en moet dus vermeden worden.

1 maakcontact (NO) / 1 verbreekcontact (NC)

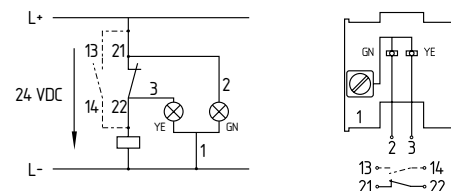
De contacten worden getoond in onbediende toestand.



LED-uitvoering

Bestelindex G24, beveiligd tegen ompoling en spanningspieken.

- Weergave bedrijfsspanning: groen / GN
- Weergave schakeltoestand: geel / YE



Afvalverwijdering

De component moet op een correcte manier volgens de geldende nationale voorschriften en wetgevingen afgevoerd worden.

KA. 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>

