



NL Bedieningshandleiding Pagina 1
Origineel

Algemene Opmerkingen

Het productassortiment van Schmersal is niet bedoeld voor particuliere consumenten.



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

Technische gegevens

Voorschriften:	EN 60947-5-1
Bouwvorm volgens EN ISO 14119:	1
Afdichtingsgraad:	IP65, IP67 volgens EN 60529
Beschermklasse 235, 255 of 236, 256:	I of II, II
Vervuilinggraad:	3
Omgevingstemperatuur:	-30 °C ... +80 °C
Aandraaimomenten:	
- Bevestigingsschroeven 236, 256 of 235, 255:	1,2 Nm of 2 Nm
- Dekschroef 235, 255:	0,7 Nm
- Voorzetschroeven:	0,45 Nm
- Schroefaansluitklemmen:	0,8 Nm
Kabeldoorsnede:	0,75 ... 2,5 mm ²
Gebruikscategorie AC-15, DC-13 I _e /U _e :	
- Schroefaansluiting:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- Stekker M12, 4-polig 236, 256:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- Stekker M12, 4-polig 235, 255:	4 A / 50 VAC, 1 A / 24 VDC
Nominale impulsspanningsvastheid U _{imp} :	
- Schroefaansluiting:	6 kV
- Stekker M12, 4-polig 236, 256 of 235, 255:	4 kV of 0,8 kV
Nominale isolatiespanning U _i :	
- Schroefaansluiting:	250 V
- Stekker M12, 4-polig 236, 256 of 235, 255:	250 V of 50 V
Thermische stroom I _{th} :	
- Schroefaansluiting:	10 A
- Stekker M12, 4-polig:	4 A
Kortsluitbeveiliging:	6 A gG D-zekering
Vereiste kortsluitstroom:	1.000 A
B _{10D} verbreekcontact volgens EN ISO 13849-1:	20.000.000



For NPT threads, conduit hub is to be connected to conduit before hub is connected to enclosure.
For 256 Models: Not for use with rigid conduit.



Aanvullende informatie alsook de momenteel geldende conformiteitverklaring vindt u in de Schmersal catalogus of in de online catalogus: products.schmersal.com.

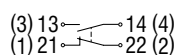
Contactvarianten



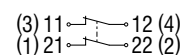
De elektrische aansluiting mag uitsluitend in spanningsloze toestand door gemachtigd en gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.

Voor de kabelinvoer moeten geschikte kabelwartels met geschikte beschermingsgraad gebruikt worden. Pinconfiguratie van de versies met M12-stekker wordt tussen haakjes weergegeven.
Alle verbreekcontacten gedwongen verbrekend ☹

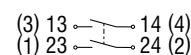
1 NO / 1 NC



2 NC



2 NO

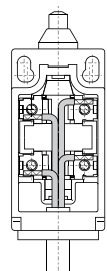


Lengte x van de kabel: 6 mm

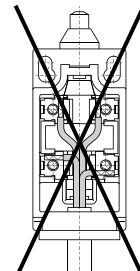


Kabelaansluiting

Juist



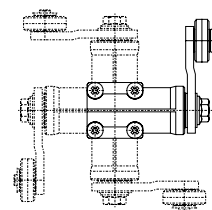
Fout



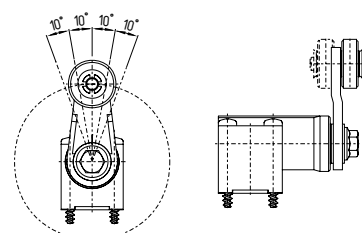
Montage

De behuizing van de component mag niet als aanslag gebruikt worden.
De plaats van montage is willekeurig. (Afmetingen in mm.)

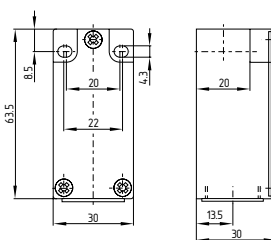
Bedieningskop
instelbaar in stappen van 90°



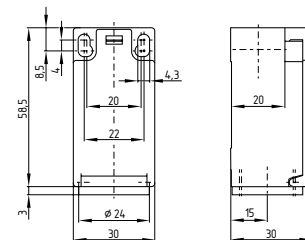
Rolhefboom
instelbaar in stappen van 10°



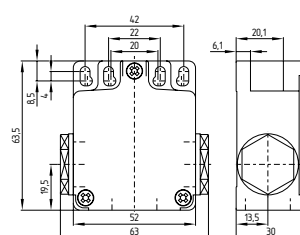
Z/T 235



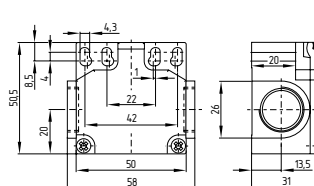
Z/T 236



Z/T 255



Z/T 256



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Duitsland
Telefoon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Production site:
ACE Schmersal
Eletroneletrônica Industrial Ltda.
Av. Brasil, nº 815
Jardim Esplanada – CEP: 18557-646, Boituva – SP
Brazil
Phone: +55 - (0)15 - 32 63 - 9866
Fax: +55 - (0)15 - 32 63 - 9890
E-Mail: vendas@schmersal.com.br
Internet: www.schmersal.com.br