



Algemene Opmerkingen



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

Technische gegevens

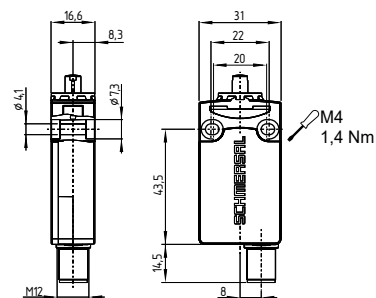
Voorschriften:	IEC 60947-5-1
Afdichtingsgraad:	IP66, IP67 volgens IEC 60529
Veiligheidsklasse:	II, x
Vervuilinggraad:	3
Omgevingstemperatuur:	-30 °C ... +80 °C
Elektrische gegevens:	
Gebruikscategorie:	AC-15 / DC-13
Nominale bedrijfsstroom/-spanning I_n/U_n :	
- Aansluitkabel, 4-/6-aderig:	3 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Inbouwstekker M12, 4-polig:	1,5 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Inbouwstekker M12, 6-polig:	1,5 A / 24 VDC
Nominale impulsspanningsvastheid U_{imp} :	
- Aansluitkabel, 4-/6-aderig:	4 kV
- Inbouwstekker M12, 4-polig:	2,5 kV
- Inbouwstekker M12, 6-polig:	0,8 kV
Nominale aansluitspanning U_i :	
- Aansluitkabel, 4-/6-aderig / Inbouwstekker M12, 4-polig:	300 V
- Inbouwstekker M12, 6-polig:	30 V
Thermische stroom I_{the} :	
- Aansluitkabel, 4-/6-aderig:	5 A
- Inbouwstekker M12, 4-polig:	2,5 A
- Inbouwstekker M12, 6-polig:	2 A
Kortsluitbeveiliging:	6 A gG D-zekering
Vereiste kortsluitstroom:	400 A
B_{10D} volgens ISO 13849-1:	
- NG contact:	20.000.000
- NO contact (bij 10% ohm contactlast):	1.000.000



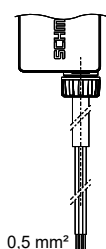
Aanvullende technische informatie alsook de momenteel geldende conformiteitsverklaring vindt u in de Schmersal catalogi of in de online catalogus: www.schmersal.net.

Afmetingen en montage

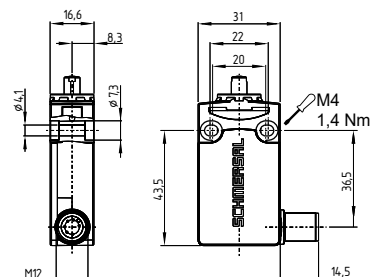
PS116-...-ST-S200



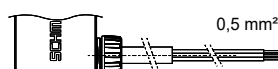
PS116-...-L200-S200



PS116-...-STR-S200

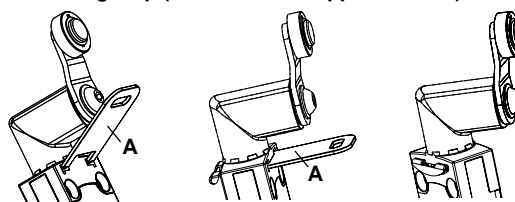


PS116-...-LR200-S200



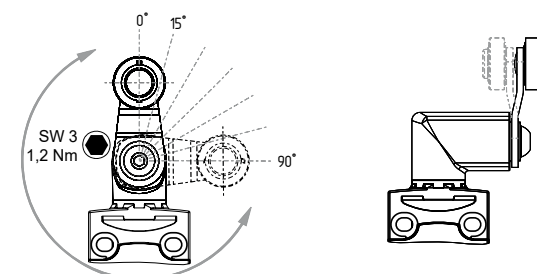
Alle maten in mm.

Bedieningskop (instelbaar in stappen van 45°)



A - Werktuig ACC-PS116-1 (103007614) verkrijgbaar als accessoire

Rolhefboom



Contactvarianten



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

Aanduiding van de aderkleuren voor de versie met kabel, pin-configuratie van de versies met inbouwstekker wordt tussen haakjes weergegeven. Alle verbreekcontacten gedwongen verbrekend A.

Tastschakeling

Sprongschakeling

1 NO / 1 NC	(3) BN 11 — 12 PK (4) (1) YE 23 — 24 WH (2)	(3) BN 13 — 14 PK (4) (1) YE 21 — 22 WH (2)
1 NO / 2 NC	(5) BN 11 — 12 PK (6) (1) GN 21 — 22 GY (2) (3) YE 33 — 34 WH (4)	(5) BN 13 — 14 PK (6) (1) GN 21 — 22 GY (2) (3) YE 31 — 32 WH (4)
2 NC	(3) BN 11 — 12 PK (4) (1) GN 21 — 22 GY (2)	(3) GN 11 — 12 GY (4) (1) YE 21 — 22 WH (2)
2 NO	(3) GN 13 — 14 GY (4) (1) YE 23 — 24 WH (2)	
3 NC	(5) BN 11 — 12 PK (6) (1) GN 21 — 22 GY (2) (3) YE 31 — 32 WH (4)	
2 NO / 1 NC	(5) BN 11 — 12 PK (6) (1) GN 23 — 24 GY (2) (3) YE 33 — 34 WH (4)	

Stekker 4-polig



6-polig



Afvalverwijdering

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

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>