



**Allgemeine Hinweise**



Landesspezifische Installations-, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

**Technische Daten**

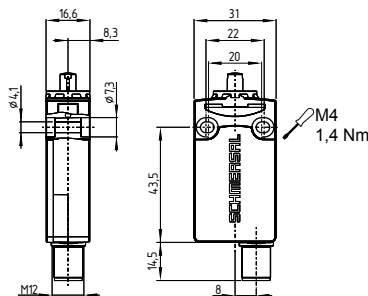
Vorschriften:	IEC 60947-5-1
Schutzart:	IP66, IP67 gemäß IEC 60529
Schutzklasse:	II, □
Verschmutzungsgrad:	3
Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
<b>Elektrische Kenndaten:</b>	
Gebrauchskategorie:	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub> :	
- Anschlussleitung, 4-/6-adrig:	3 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Einbaustecker M12, 4-polig:	1,5 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Einbaustecker M12, 6-polig:	1,5 A / 24 VDC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> :	
- Anschlussleitung, 4-/6-adrig:	4 kV
- Einbaustecker M12, 4-polig:	2,5 kV
- Einbaustecker M12, 6-polig:	0,8 kV
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> :	
- Anschlussleitung, 4-/6-adrig / Einbaustecker M12, 4-polig:	300 V
- Einbaustecker M12, 6-polig:	30 V
Thermischer Dauerstrom I <sub>the</sub> :	
- Anschlussleitung, 4-/6-adrig:	5 A
- Einbaustecker M12, 4-polig:	2,5 A
- Einbaustecker M12, 6-polig:	2 A
Kurzschlusschutz:	6 A gG D-Sicherung
Bedingter Kurzschlussstrom:	400 A
B <sub>10D</sub> gemäß ISO 13849-1:	
- Öffner:	20.000.000
- Schließer (bei 10% ohmscher Kontaklast):	1.000.000



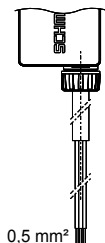
Weitere technische Informationen sowie die aktuell gültige Konformitätserklärung entnehmen Sie bitte den Schmersal Katalogen bzw. dem Online-Katalog im Internet unter [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).

**Abmessungen und Montage**

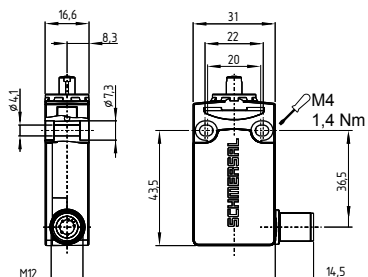
**PS116-...-ST-S200**



**PS116-...-L200-S200**



**PS116-...-STR-S200**

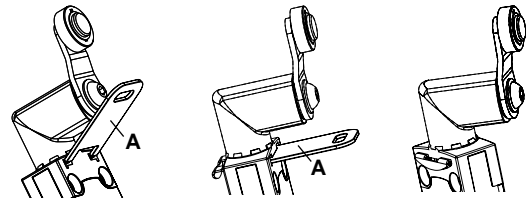


**PS116-...-LR200-S200**



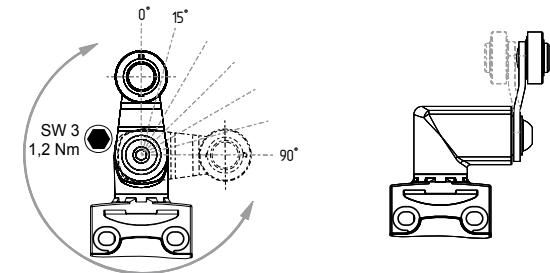
Alle Maße in mm.

**Betätigungsvorsatz (einstellbar in 45°-Schritten)**



A - Werkzeug ACC-PS116-1 (103007614) als Zubehör erhältlich

**Rollenhebel**



**Kontaktvarianten**



Der elektrische Anschluss darf nur im spannungslosen Zustand und von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Angabe der Aderfarben für die Leitungsversion, Pinbelegung der Versionen mit Einbaustecker in Klammern gekennzeichnet. Alle Öffner zwangsöffnend ⊖.

**Schleissschaltung**

**Sprungschaltung**

<b>1 Schließer/ 1 Öffner</b>	(3) BN 11 — 12 PK (4) (1) YE 23 — 24 WH (2)	(3) BN 13 — 14 PK (4) (1) YE 21 — 22 WH (2)
<b>1 Schließer/ 2 Öffner</b>	(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)
<b>2 Öffner</b>	(3) BN 11 — 12 PK (4) (1) GN 21 — 22 GY (2)	(3) GN 11 — 12 GY (4) (1) YE 21 — 22 WH (2)
<b>2 Schließer</b>	(3) GN 13 — 14 GY (4) (1) YE 23 — 24 WH (2)	
<b>3 Öffner</b>	(5) BN 11 — 12 PK (6) (1) GN 21 — 22 GY (2) (3) YE 31 — 32 WH (4)	
<b>2 Schließer/ 1 Öffner</b>	(5) BN 11 — 12 PK (6) (1) GN 23 — 24 GY (2) (3) YE 33 — 34 WH (4)	

**Stecker 4-polig**



**6-polig**



**Entsorgung**

Das Schaltgerät ist entsprechend der nationalen Vorschriften und Gesetze fachgerecht zu entsorgen.

**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](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: <http://www.schmersal.com>

