



Uwagi ogólne



Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji, bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

Dane techniczne

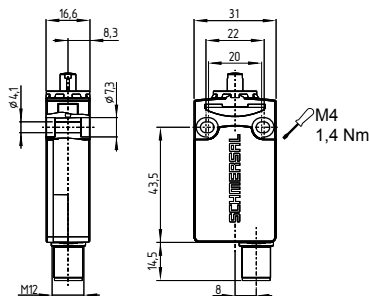
Przepisy:	IEC 60947-5-1
Stopień ochrony:	IP66, IP67 zgodnie z IEC 60529
Klasa ochrony:	II, □
Stopień zanieczyszczenia:	3
Temperatura otoczenia:	-30°C ... +80°C
Parametry elektryczne:	
Kategoria użytkowania:	AC-15; DC-13
Znamionowy prąd roboczy / znamionowe napięcie robocze I_n/U_n :	
- Przewód przyłączeniowy, 4-/6-żyłowy:	3 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Konektor M12, 4-styk.:	1,5 A / 240 VAC, 1,5 A / 24 VDC
- Konektor M12, 6-styk.:	1,5 A / 24 VDC
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} :	
- Przewód przyłączeniowy, 4-/6-żyłowy:	4 kV
- Konektor M12, 4-styk.:	2,5 kV
- Konektor M12, 6-styk.:	0,8 kV
Znamionowe napięcie izolacji U_i :	
- Przewód przyłączeniowy, 4-/6-żyłowy / konektor M12, 4-styk.:	300 V
- Konektor M12, 6-styk.:	30 V
Termiczny prąd trwały I_{the} :	
- Przewód przyłączeniowy, 4-/6-żyłowy:	5 A
- Konektor M12, 4-styk.:	2,5 A
- Konektor M12, 6-styk.:	2 A
Zabezpieczenie zwarciami:	Bezpiecznik D 6 A gG
Warunkowy prąd zwarciaowy:	400 A
B_{10D} zgodnie z ISO 13849-1:	
- Zestyk rozwierny (NC):	20 000 000
- Zestyk zwrotny (NO)	
(przy 10% rezystancyjnego obciążenia styku):	1000 000



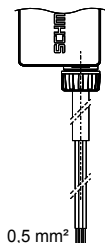
Dalsze informacje techniczne i aktualna deklaracja zgodności znajdują się w katalogach firmy Schmersal i w katalogu online w Internecie pod adresem www.schmersal.net.

Wymiary i montaż

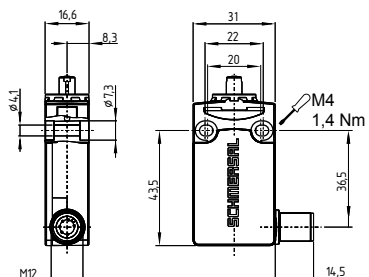
PS116-...-ST-S200



PS116-...-L200-S200



PS116-...-STR-S200

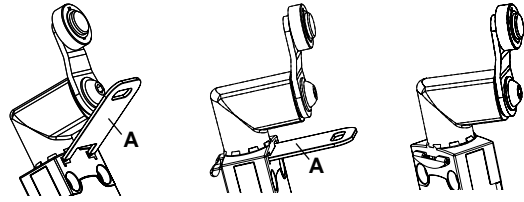


PS116-...-LR200-S200



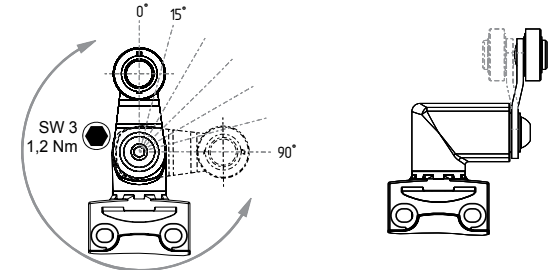
Wszystkie wymiary w mm.

Głowica aktywatora (możliwość ustawiania w krokach co 45°)



A - Narzędzie ACC-PS116-1 (103007614) dostępne jako akcesoria

Dźwignia najazdowa z rolką



Warianty styków



Podłączenie elektryczne może wykonać wyłącznie autoryzowany wykwalifikowany personel po odłączeniu zasilania.

Dane dotyczące kolorów żył dotyczą wersji z przewodem, konfiguracja styków wersji z wbudowanym konektorem jest oznaczona w nawiasach. Wszystkie zestyki rozwiernie o wymuszonym rozwarciu ⊖.

Wolnoprzełączający

Migowy

1 zestyk NO/ (3) BN 11 — 12 PK (4) (3) BN 13 — 14 PK (4)
1 zestyk NC (1) YE 23 — 24 WH (2) (1) YE 21 — 22 WH (2)

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

2 zestyk NO (3) BN 11 — 12 PK (4) (3) GN 11 — 12 GY (4)
(1) GN 21 — 22 GY (2) (1) YE 21 — 22 WH (2)

2 zestyki NO (3) GN 13 — 14 GY (4)
(1) YE 23 — 24 WH (2)

3 zestyki NC (5) BN 11 — 12 PK (6)
(1) GN 21 — 22 GY (2)
(3) YE 31 — 32 WH (4)

2 zestyki NO/ (5) BN 11 — 12 PK (6)
1 zestyk NC (1) GN 23 — 24 GY (2)
(3) YE 33 — 34 WH (4)

Konektor 4-pol.



6-pol.



Utylizacja

Urządzenie należy poddać prawidłowej utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami i ustawami.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

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

Telefon: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0

Faks: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00

E-mail: info@schmersal.com

Internet: <http://www.schmersal.com>

