



SLG 420-E/R0500-02-RFH

- Zasięg do 50 m
- Klasa ochrony IP69K
- Klasa ochrony IP67
- Kategoria bezpieczeństwa 4 wg IEC 61496-1

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLG 420-E/R0500-02-RFH
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101207362
EAN (European Article Number)	4030661460871
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-03
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-27-03
ETIM number, version 7.0	EC001832
ETIM number, version 6.0	EC001832

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	TÜV cULus
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Materiał obudowy	Aluminium
Czas reakcji, maksimum	10 ms

Ciężar brutto	2 780 g
---------------	---------

Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Kodowanie promienia	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508
Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$6,19 \times 10^{-9}$ /h
Safety Integrity Level (SIL)	3
Żywotność	20 Rok(lata)
Kategoria bezpieczeństwa wg IEC 61496-1	4

Dane mechaniczne

Zdolność wykrywania obiektów testowych przy $v = 1,6$ m/s	500 mm
Wysokość obszaru zabezpieczanego	500 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	8 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	50 m
Długość fali czujników	880 nm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	100 m
Konektor	Konektor
Konektor, odbiornik	Konektor M12, 8-polowy

Konektor, nadajnik

Konektor M12, 4-polowy

Dane mechaniczne - Wymiary

Średnica czujnika 49 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +50 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Ocena zabezpieczenia	III

Dane elektryczne

Napięcie przełączania OSSD, sygnał HIGH	24 V
Elektryczny pobór mocy od odbiornika	8 W
Elektryczny pobór mocy nadajnika	4 W
Długość przewodu, maksimum	100 m

Electrical data - Safety digital outputs

Prąd wyjściowy (bezpieczne wyjście), maksimum	0,5 A
Wyjście bezpieczne	p-type

Zakres dostawy

Zakres dostawy Zestaw z 2 kątownikami montażowymi

Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa SRB-E 301

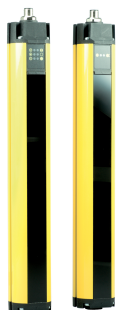
Note

Uwaga (informacje ogólne)

I_m W przypadku awarii (przerwania zasilania 0 V) maksymalny prąd upływowy wynosi 1 mA.

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



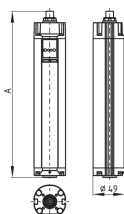
ID: kslc4f20

| 687,4 kB | .jpg | 257.528 x 625.122 mm - 730 x 1772 px - 72 dpi

| 67,9 kB | .png | 74.083 x 179.564 mm - 210 x 509 px - 72 dpi

| 29,0 kB | .jpg | 50.8 x 123.472 mm - 144 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



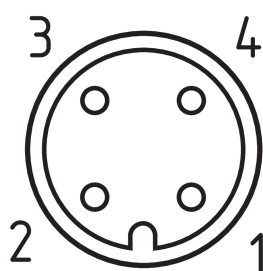
ID: 1slc4g03

| 52,1 kB | .cdr |

| 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 65,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Układ zestyków



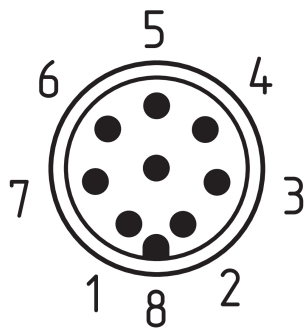
ID: km12-k4b

| 16,9 kB | .cdr |

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 123,6 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km23-k8b

| 5,3 kB | .png | 73.731 x 79.728 mm - 209 x 226 px - 72 dpi

| 139,8 kB | .jpg | 352.778 x 380.647 mm - 1000 x 1079 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 10.12.2024, 10:46