



SLC240COM-ER-1690-14

- Kategoria bezpieczeństwa 2 wg IEC 61496-1
- Przyjazne dla użytkownika ustawienie parametrów, bez użycia narzędzi
- Niezawodna koncepcja bezpieczeństwa w przypadku zakłócenia (EMC, iskry podczas spawania)
- Bezpieczeństwo procesowe z najwyższą dostępnością
- Zintegrowana aktywna funkcja pozycjonowania

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLC240COM-ER-1690-14
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103016245
EAN (European Article Number)	4030661507156
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-04
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-04
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-27-04
ETIM number, version 7.0	EC002549
ETIM number, version 6.0	EC002549

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Funkcja Master lub Slave	Tak

Materiał obudowy	Aluminium
Czas reakcji, maksimum	28 ms
Ciężar brutto	2 740 g

Dane ogólne - właściwości

Kaskadowalny	Tak
Reset ręczny	Tak
Funkcja wygaszania	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	168

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	2
Wartość PFH	$8,05 \times 10^{-9}$ /h
Safety Integrity Level (SIL)	1
Żywotność	20 Rok(lata)
Kategoria bezpieczeństwa wg IEC 61496-1	2

Dane mechaniczne

Zdolność wykrywania obiektów testowych przy $v = 1,6$ m/s	14 mm
Wysokość obszaru zabezpieczanego	1 690 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	0,3 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	6 m
Długość fali czujników	880 nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor
Konektor, odbiornik	Konektor M12, 5-polowy
Konektor, nadajnik	Konektor M12, 4-polowy
Długość podłączanego przewodu, maksimum	100 m

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	33 mm
Szerokość czujnika	27,8 mm
Wysokość czujnika	1 731 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-10 ... +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, maksimum	10 W
Elektryczny pobór mocy nadajnika, maksimum	5 W

Electrical data - Safety digital outputs

Prąd wyjściowy (bezpieczne wyjście), maksimum	0,25 A
Wyjście bezpieczne	p-type

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Zestaw z 2 kątownikami montażowymi
----------------	------------------------------------

Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa

SRB-E 301

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
SLC240COM-ER(1)-(2)

(1)

0330	Wysokość obszaru zabezpieczanego 330 mm
0410	Wysokość obszaru zabezpieczanego 410 mm
0490	Wysokość obszaru zabezpieczanego 490 mm
0570	Wysokość obszaru zabezpieczanego 570 mm
0650	Wysokość obszaru zabezpieczanego 650 mm
0730	Wysokość obszaru zabezpieczanego 730 mm
0810	Wysokość obszaru zabezpieczanego 810 mm
0890	Wysokość obszaru zabezpieczanego 890 mm
0970	Wysokość obszaru zabezpieczanego 970 mm
1050	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1050 mm
1130	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1130 mm
1210	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1210 mm
1290	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1290 mm
1370	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1370 mm
1450	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1450 mm
1530	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1530 mm
1610	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1610 mm
1690	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1690 mm
1770	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1770 mm
1850	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1850 mm
1930	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1930 mm

(2)

14	Rozdzielczość 14 mm
-----------	---------------------

30

Rozdzielczość 30 mm

35

Rozdzielczość 35 mm

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kslc4f67

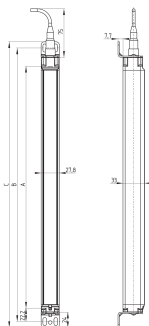
| 16,9 kB | .jpg | 79.728 x 273.756 mm - 226 x 776 px - 72 dpi

| 750,9 kB | .jpg | 352.778 x 1212.144 mm - 1000 x 3436 px - 72 dpi

| 67,7 kB | .png | 74.083 x 254.353 mm - 210 x 721 px - 72 dpi

| 22,9 kB | .jpg | 35.983 x 123.472 mm - 102 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



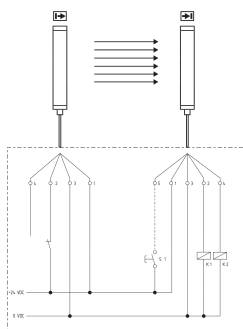
ID: 5slc4g23

| 76,2 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 5,0 kB | .png | 74.083 x 158.75 mm - 210 x 450 px - 72 dpi

| 196,0 kB | .jpg | 352.778 x 757.061 mm - 1000 x 2146 px - 72 dpi

Przykład okablowania



ID: ks|c2|06

| 124,5 kB | .jpg | 352.778 x 475.544 mm - 1000 x 1348 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, 10:43