



SLG440COM-ER-0800-03

- Kategoria bezpieczeństwa 4 wg IEC 61496-1
- Stan i diagnostyka za pomocą aplikacji z Bluetooth
- 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
- Opcjonalnie stopień ochrony IP69 z obudową ochronną (akcesoria)

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLG440COM-ER-0800-03
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103004063
EAN (European Article Number)	4030661435749
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	CLC/TS 61496-2 EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Materiał obudowy	Aluminium
Czas reakcji, maksimum	10 ms
Ciężar brutto	1 420 g

Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	3

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$8,05 \times 10^{-9}$ /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	400 mm
Wysokość obszaru zabezpieczanego	800 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	0,3 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	12 m
Długość fali czujników	880 nm

Mechanical data - Connection technique

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

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	33 mm
Szerokość czujnika	27,8 mm
Wysokość czujnika	871 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

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.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
SLG440COM-ER-(1)

(1)

0500-02	Odległość między skrajnymi promieniami 500 mm, 2-promienie
0800-03	Odległość między skrajnymi promieniami 800 mm, 3-promienie
0900-04	Odległość między skrajnymi promieniami 900 mm, 4-promienie

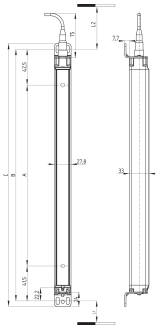
Obrazy

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: kslg4g17

| 79,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 5,2 kB | .png | 74.083 x 154.164 mm - 210 x 437 px - 72 dpi

| 195,8 kB | .jpg | 352.778 x 734.131 mm - 1000 x 2081 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, 10:44