



SLG440COM-ER-0800-03-H

- 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-H
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103054127
EAN (European Article Number)	4030661638225

Właściwości ogólne

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

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	8 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	60 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

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.
---------------------------	---

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

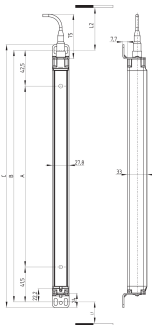
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



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