



SLG440-ER-0500-02-01

- Kategoria bezpieczeństwa 4 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
- Opcjonalnie stopień ochrony IP69 z obudową ochronną (akcesoria)

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLG440-ER-0500-02-01
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101216821
EAN (European Article Number)	4030661415536
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 ECOLAB
-------------	------------------------

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	1 029 g

Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Kodowanie promienia	Tak
Funkcja wygaszania	Tak
Wyświetlacz 7-segmentowy	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Bluetooth	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$5,14 \times 10^{-9}$ /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	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, 8-polowy
Konektor, nadajnik	Konektor M12, 4-polowy

Dane mechaniczne - Wymiary

Wysokość nadajnika	610 mm
Wysokość odbiornika	620 mm
Długość czujnika	33 mm
Szerokość czujnika	27,8 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 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, 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:
SLG 440-E/R(1)-01

(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)

