



SLB440-ER-4-ST

- zwarta budowa Zintegrowany moduł bezpieczeństwa
- Zasięg 75m (w testach do 90m)
- Bezpieczne wyjścia OSSD do PLe
- Start automatyczny lub reset ręczny
- Wytrzymała, metalowa obudowa z przewodem lub konektorem M12
- Opcjonalna grzałka do zastosowań zewnętrznych do -30°C
- Narzędzie intslacyjne i wskaźnik diagnostyczny

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLB440-ER-4-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103013524
EAN (European Article Number)	4030661492360
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-27-01
ETIM number, version 7.0	EC001831
ETIM number, version 6.0	EC001831

Certyfikaty - Normy

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

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
-------	----------------------------------

Kodowanie promienia bariery świetlnej	4
Materiał obudowy	Aluminium
Czas reakcji, maksimum	22 ms
Czas reakcji, minimalne	7 ms
Ciężar brutto	170 g

Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Kodowanie promienia	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$1,50 \times 10^{-8}$ /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	40 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	0,3 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	15 m
Długość fali czujników	880 nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor M12
Konektor, odbiornik	Konektor M12, 5-polowy
Konektor, nadajnik	Konektor M12, 4-polowy

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość	33 mm
Szerokość	27,8 mm
Wysokość	91 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-30 ... +50 °C
Storage and transport temperature	-30 ... +70 °C
Ocena zabezpieczenia	III

Dane elektryczne

Napięcie przełączania OSSD, sygnał HIGH	24 V
Elektryczny pobór mocy od odbiornika, maksimum	5 W
Elektryczny pobór mocy nadajnika, maksimum	5 W
Długość przewodu, maksimum	100 m

Electrical data - Safety digital outputs

Prąd wyjściowy (bezpieczne wyjście), maksimum	0,2 A
Wyjście bezpieczne	p-type

Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	PROTECT PSC1 SRB-E-204ST
--	-----------------------------

Klucz zamówieniowy

Product type description:
SLB440-ER-(1)-(2)-(3)-(4)

(1)

1	Beam coding 1
2	Beam coding 2
3	Beam coding 3
4	Beam coding 4

(2)

ST	Termination male connector
LST	Cable with connector

(3)

H	Alternative range
----------	-------------------

(4)

EH	Electric heater
-----------	-----------------

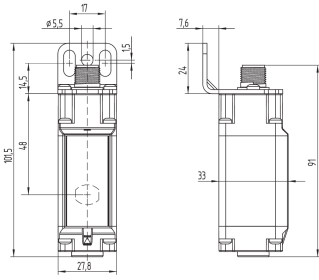
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kslb4f05
| 335,5 kB | .jpg | 352.778 x 284.339 mm - 1000 x 806 px - 72 dpi
| 23,4 kB | .png | 74.083 x 59.619 mm - 210 x 169 px - 72 dpi
| 40,8 kB | .jpg | 123.472 x 99.483 mm - 350 x 282 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kslb4g03

| 178,9 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 63.5 mm - 210 x 180 px - 72 dpi

| 132,2 kB | .jpg | 352.778 x 302.331 mm - 1000 x 857 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 06.12.2024, 12:39