



EX-SLC440-ER-0330-30

- Ex-Strefa 1 i 21
- Rozdzielczość 14 i 30 mm
- Tryb ochronny
- Zintegrowane sterowanie zestyków
- Kodowanie promienia

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-SLC440-ER-0330-30
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103047629
EAN (European Article Number)	4030661619088
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	ATEX
-------------	------

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN 60079-1 EN 60079-28 EN 60079-31
------------------------------------	--

Strefy ochrony przeciwwybuchowej	1 21
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	2G 2D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	II 2G Ex db op is IIA T6 Gb II 2D Ex op is tb IIIC T80°C Db

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 61496-2 EN IEC 62061 EN ISO 13849-1 EN IEC 61496-1
Materiał obudowy	Shatterproof glass
Czas reakcji, maksimum	10 ms
Reaction time with beam coding A, maximum	15 ms
Ciężar brutto	1 130 g

Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Zintegrowany regulacja styczników	Tak
Kodowanie promienia	Tak
Funkcja wygaszania	Tak
Wyświetlacz 7-segmentowy	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	16

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 x 10 ⁻⁹ /h
Safety Integrity Level (SIL)	3
Żywotność	20 Rok(lata)
Kategoria bezpieczeństwa wg IEC 61496-1	4

Dane mechaniczne

Wysokość obszaru zabezpieczanego	330 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	0,3 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	10 m
Długość fali czujników	850 nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor
Konektor, odbiornik	Konektor M12, 8-polowy
Konektor, nadajnik	Konektor M12, 4-polowy

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość czujnika	100 mm
--------------------	--------

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
Ambient temperature	-25 ... +50 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C

Dane elektryczne

Napięcie przełączania OSSD, sygnał HIGH	24 V
---	------

Electrical data - Safety digital outputs

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Zestaw z 2 kątownnikami montażowymi
----------------	-------------------------------------

Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB-E 301
--	-----------

Note

Uwaga (informacje ogólne)	I_m W przypadku awarii (przerwania zasilania 0 V) maksymalny prąd upływowowy wynosi 1 mA.
---------------------------	---

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kxslc4f01
| 863,1 kB | .jpg | 352.778 x 968.375 mm - 1000 x 2745 px - 72 dpi
| 97,3 kB | .png | 74.083 x 203.2 mm - 210 x 576 px - 72 dpi
| 24,1 kB | .jpg | 45.156 x 123.472 mm - 128 x 350 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

