



EX-SLC440-ER-0970-30-H

- 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-0970-30-H
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103047641
EAN (European Article Number)	4030661619217
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

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	48

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

Wysokość obszaru zabezpieczanego	970 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	4 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	20 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 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 upływowowy wynosi 1 mA.
---------------------------	---

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



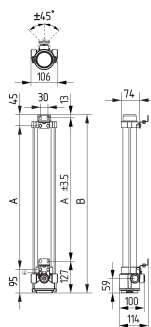
ID: kxslc4f01
 | 863,1 kB | .jpg | 352.778 x 968.375 mm - 1000 x 2745 px - 72 dpi
 | 97,3 kB | .png | 74.083 x 203.2 mm - 210 x 576 px - 72 dpi
 | 24,1 kB | .jpg | 45.156 x 123.472 mm - 128 x 350 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kxslc4f02
 | 1,2 MB | .jpg | 352.778 x 956.381 mm - 1000 x 2711 px - 72 dpi
 | 129,2 kB | .png | 74.083 x 200.731 mm - 210 x 569 px - 72 dpi
 | 28,8 kB | .jpg | 45.508 x 123.472 mm - 129 x 350 px - 72 dpi

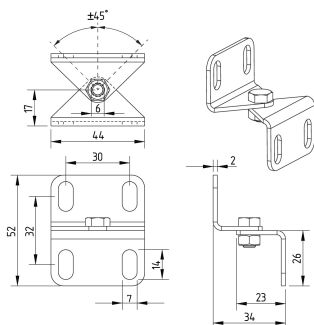
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kxslc4g01

| 230,3 kB | .jpg | 352.778 x 762 mm - 1000 x 2160 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kxslc4g02

| 151,8 kB | .jpg | 352.425 x 364.772 mm - 999 x 1034 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, 16:31