



EX-SLG440-ER-0500-02

- Ex-Strefa 1 i 21
- Zasięg do 20 m
- Tryb ochronny
- Zintegrowane sterowanie zestyków
- Kodowanie promienia

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-SLG440-ER-0500-02
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103047621
EAN (European Article Number)	4030661619026
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	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
Ciężar brutto	3 740 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	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 x 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 $v = 1,6 \text{ m/s}$	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

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 upływowy 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)



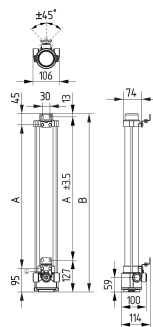
ID: kxslc4f02

| 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

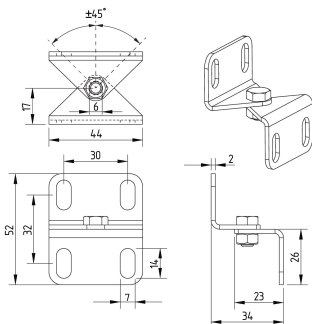
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



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, 16:33