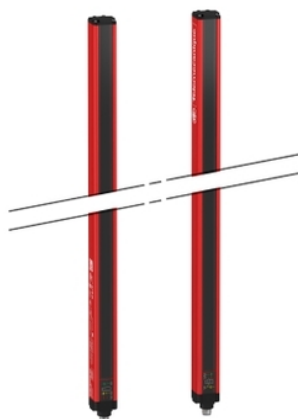


Product data sheet

Characteristics

XUSL4E30H046NS1

XUSL tipa 4 - Slave1 - za zaščito rok - Hp = 460 mm, R = 30 mm



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Varnostne svetlobne zavese XUSL
Izdelek ali sestavni del	Varnostna svetlobna zavesa tipa 4
Kratko ime naprave	XUSL4E
Tip izhoda	2 Varnost izhodi OSSD Polprevodni PNP Odpravljanje obloka)
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za zaščito rok
[R] Resolution	30 Mm
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	0...12 M Z okablenjem 0...4 M Z okablenjem
[Hp] Height protected	460 Mm
Število žarkov	23
Type of start / restart	Avtomatsko Priročnik
External Device Monitoring (EDM)	Z ožičenjem izbran

Komplementarno

Sistem zaznavanja	Oddajno-sprejemni sistem
Sestava kompleta	Prilagodljiv namestitveni nosilec 1 Sprejemnik(i) 1 Oddajnik(i) 1 uporabniški priročnik s certifikatom o skladnosti na CD-ROM-u
[EAA] effective aperture angle	2,5 ° Pri 3 m
Emisije	IR LED 950 nm
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC +/- 20 %
Napajanje	Napajanje v skladu s/zIEC 61496-1 Napajanje v skladu s/zIEC 60204-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	2 A
Poraba toka	42 mA Brez obremenitve Oddajnik 83 mA Brez obremenitve Sprejemnik 42 mA Oddajnik 900 mA Z maksimalnim bremenom Sprejemnik
Izhodne tokovne meje	0,4 A Varnost izhodi OSSD
Izhodna napetost	24 V
Tip izhodnega tokokroga	DC
Maksimalen padec napetosti	<0,5 V
Lokalno signaliziranje	1 Večbarvna LED Oddajnik 2 Dvobarvno LED-ice Sprejemnik
Električna povezava	1 moški konektor M12 5 zatičev Oddajnik 1 moški konektor M12 8 zatičev Sprejemnik
Funkcija na voljo	Test Utišanje prek zunanjega varnostnega modula XPSCMUT1160 LED prikazovanje obratovalnih načinov in napak
Oznaka	CE
Material	Aluminij: Ohišje Polikarbonat: Prednja plošča Polipropilen: Zaključni pokrovček/ki
Barva ohišja	Rdeča RAL 3000

Način pritrdjevanja	S pritrditvijo nosilcev
Teža izdelka	1,02 Kg
Tip ponudbe	Standardna oddaljenost
Topologija	Marjetična veriga Podrejeni V1

Okolje

Direktive	89/655 / EGS - delovna oprema 89/336 / EGS - elektromagnetna združljivost 98/37/EEC - stroji
Certifikati izdelkov	CE[RETURN]CULus[RETURN]TÜV
Safety level (correctly wired)	Tip 4 v skladu s/zIEC 61496-1 SIL 3 v skladu s/zIEC 61508 SILCL 3 v skladu s/zIEC 62061 Kategorija 4 v skladu s/zEN/ISO 13849-1 PL = e v skladu s/zEN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Odpornost na svetlobne motnje v skladu s/zEN/IEC 61496-2
Mission time	20 Let/O/I/A
Zanesljivost varnostnih podatkov	PFHd = 9.47E-9 1 / h IEC 61508
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C -30...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-35...70 °C -25...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 % Brez kondenzacije
IP stopnja zaščite	IP65 IP67
Odporno proti udarcu	10 Gn za 16 ms v skladu s/zIEC 61496-1
Odpornost proti vibracijam	0,35 +/- 0,05 mm (f = 10...55 Hz) v skladu s/zIEC 61496-1

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	13,5 Cm
Paket 1 Širina	19,5 Cm
Paket 1 Dolžina	55 Cm
Paket 1 Teža	1,982 Kg

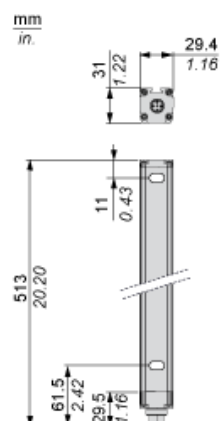
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Dimensions



Brackets Dimensions



Mounting and Clearance



- (1) Insert
- (2) Bracket
- (3) Washer
- (4) Spring washer
- (5) Nut

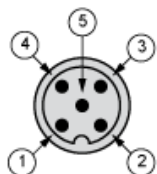
Wiring Diagrams

Transmitter Connections



- (1) +24 Vdc
- (2) Master/Slave_A
- (3) 0 Vdc
- (4) Master/Slave_B
- (5) FE

Receiver Connections



- (1) +24 Vdc
- (2) Master/Slave_A
- (3) 0 Vdc
- (4) Master/Slave_B
- (5) FE