

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



light curtain receiver XU2-S - detection of body - Sn 8m - 12..24 VDC - M12

XU2S18PP340WLDR

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Typ produktu lub komponentu	Odbiorniki fotoelektryczne bezpieczeństwa thru-beam
Skrócona nazwa urządzenia	XU2S
Zgodność produktu	XPSCM1144 XPSCM1144P
Rodzaj wyjścia	1 wyjścia bezpieczeństwa OSSD PNP
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 m

Parametry uzupełniające

System detekcji	Układ nadajnik-odbiornik
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC (10...30 V)przeciw odwróconej polaryzacji
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osie 90° do obudowy
Przylącza elektryczne	1 złącze ruchome M12, 4 piny
Zewnętrzna średnica kabla	5 mm
Długość kabla	5 m
Przekroje żył kabli	4 x 0.34 mm²
Moment dokręcania	24 N.m nakrętka mocująca 2 N.m konektor
Oznakowanie	CE
Materiał	Mosiądz niklowany: obudowa PMMA (polimetakrylan metylu): soczewki
Masa produktu	0,18 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529

Odporność na wstrząsy	30 gn 3 osie: 3 czasy zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	7 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,6 cm
Szerokość opakowania 1	9,4 cm
Długość opakowania 1	13,0 cm
Waga opakowania 1	200,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

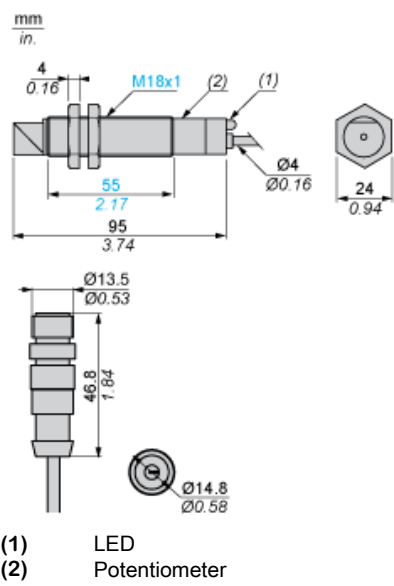
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

XU2S18PP340WLDR

Dimensions Drawings

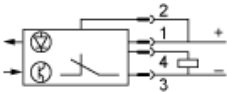
Dimensions



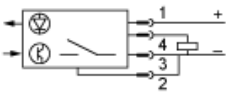
Wiring Schemes (3-wire DC)

Receiver

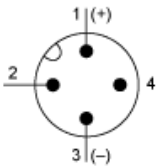
Light switching (no object present). PNP output



Dark switching (no object present). PNP output



Connector Pin View

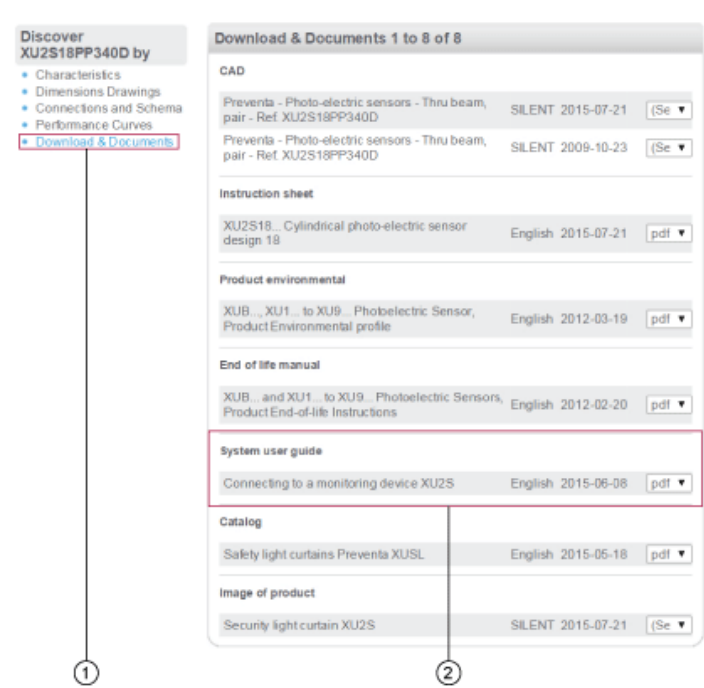


- (1) (+)
- (2) Programming
- (3) (-)
- (4) Output

Arkusz danych produktu XU2S18PP340WLDR

Connections and Schema

Connecting to a Safety Module

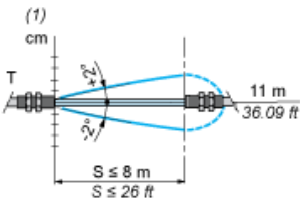


- 1 : Click on Download & Documents
- 2 : Click on System user guide

To have all connection schematics concerning our safety module, select "download and document" and download the file "Connecting to a monitoring device XU2S"

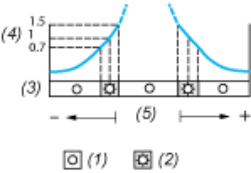
Curves

Infrared Detection Curve



(1) Ø of beam

Verification of Correct Operation



- (1) LED off
- (2) LED on
- (3) Red LED
- (4) Signal level
- (5) Optimum alignment

Zalecane zamienniki