

XU2S18PP340WL5R

přijímač pro světelné bariéry XU2-S - detekce těla -
12..24 V - 4 x 0,34 mm²



Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Přijímač bezpečnostních fotoelektrických snímačů s průchozím paprskem
Označení přístroje	XU2S
Kompatibilita	XPSCM1144 XPSCM1144P
Typ výstupu	1 bezpečnostní výstupy OSSD PNP
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 m

Doplňěk

Detekční systém	Systém vysílač-přijímač
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC (10...30 V) against reverse polarity
Proud I (A)	<= 35 mA bez zátěže (naprázdno)
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	90° k ose pouzdra
Elektrické připojení	Předzapojený
Vnější průměr kabelu	5 mm
Délka kabelu	5 m
Typ kabelu	4 x 0,34 mm ²
Krouticí moment	24 N.m fixing nut
Označení	CE
Materiál	Pouzdro : poniklovaná mosaz Čočky : PMMA
Hmotnost přístroje	0,25 kg

Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP67 podle EN/IEC 60529
odolnost proti otřesům	30 gn (3 osy:3 krát) podle EN/IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	7 gn (f = 10...55 Hz) vyhovuje EN/IEC 60068-2-6

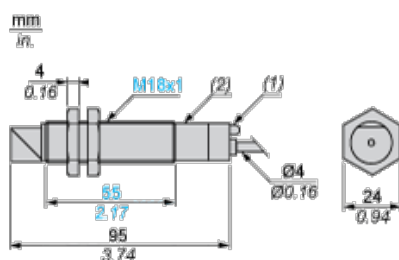
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Nebude vyhovovat
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

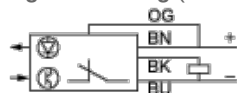


- (1) LED
(2) Potentiometer

Wiring Schemes (3-wire DC)

Receiver

Light switching (no object present). PNP output



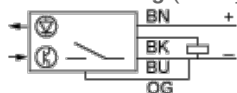
BN : Brown

BU : Blue

BK : Black

OG : Orange (programming)

Dark switching (no object present). PNP output



BN : Brown

BU : Blue

BK : Black

OG : Orange (programming)

Connecting to a Safety Module

Discover XU2S18PP340D by

- Characteristics
- Dimensions Drawings
- Connections and Schema
- Performance Curves
- Download & Documents**

Download & Documents 1 to 8 of 8

CAD

Preventa - Photo-electric sensors - Thru beam, pair - Ref. XU2S18PP340D	SILENT 2015-07-21	(Se ▼)
Preventa - Photo-electric sensors - Thru beam, pair - Ref. XU2S18PP340D	SILENT 2009-10-23	(Se ▼)

Instruction sheet

XU2S18...Cylindrical photo-electric sensor design 18	English 2015-07-21	pdf ▼
--	--------------------	-------

Product environmental

XUB...XU1...to XU9...Photoelectric Sensor, Product Environmental profile	English 2012-03-19	pdf ▼
--	--------------------	-------

End of life manual

XUB...and XU1...to XU9...Photoelectric Sensors, Product End-of-life Instructions	English 2012-02-20	pdf ▼
--	--------------------	-------

System user guide

Connecting to a monitoring device XU2S	English 2015-06-08	pdf ▼
--	--------------------	-------

Catalog

Safety light curtains Preventa XUSL	English 2015-05-18	pdf ▼
-------------------------------------	--------------------	-------

Image of product

Security light curtain XU2S	SILENT 2015-07-21	(Se ▼)
-----------------------------	-------------------	--------

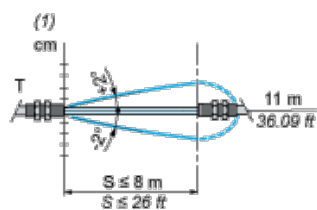
1 : Click on Download & Documents

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"

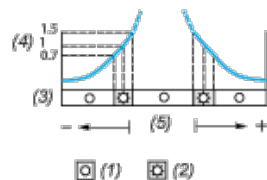
Curves

Infrared Detection Curve



(1) $\varnothing$ of beam

Verification of Correct Operation



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