

XU2S18PP340WDR

bezpečnostní fotoelektrické čidlo XU2-S-detekce
těla-750..1200 mm-12..24 V



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

Doplněk

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	1 konektor samec M12 4 piny
Krouticí moment	24 N.m fixing nut 2 N.m connector
Označení	CE
Materiál	Pouzdro : poniklovaná mosaz Čočky : PMMA
Hmotnost přístroje	0,08 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

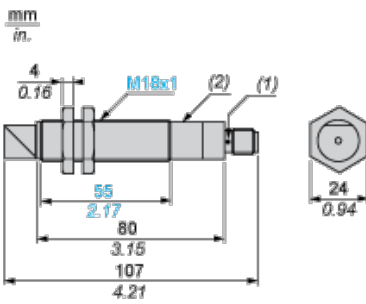
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1440 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

Dimensions

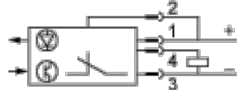


- (1) LED
- (2) Potentiometer

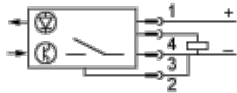
Wiring Schemes (3-wire DC)

Receiver

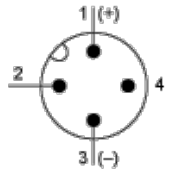
Light switching (no object present). PNP output



Dark switching (no object present). PNP output



Connector Pin View



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

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
②

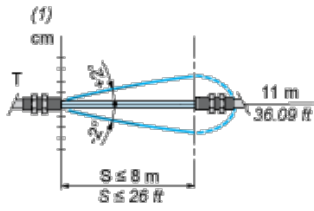
1 : Click on Download & Documents

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"

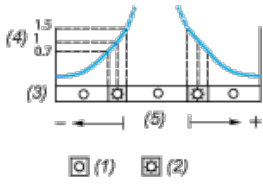
Curves

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