

XUAH0203S

fotoelektrické čidlo XUA - vysílač - 12..24VDC - konektor M8



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Sestava (montáž) aplikace
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-vysílač
Označení snímače	XUA
Provedení snímače	Válcový M8
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 3 piny
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2 m thru beam potřebuje přijímač

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Přidat na vstup	Test pro vyp.emisí
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Proud I (A)	<= 15 mA
Zpoždění pro první zapnutí	<= 20 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Průměr	8 mm
Délka	47 mm
Hmotnost přístroje	0,015 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529

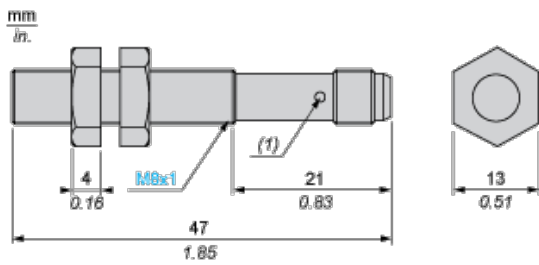
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0732 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

Dimensions

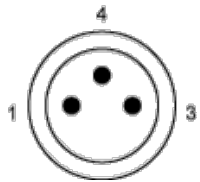


(1) LED, 4 viewing ports at 90°

Note : Fixing nut tightening torque : <2N.m

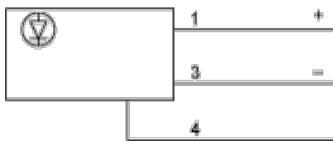
Wiring Schemes

M8 Connector

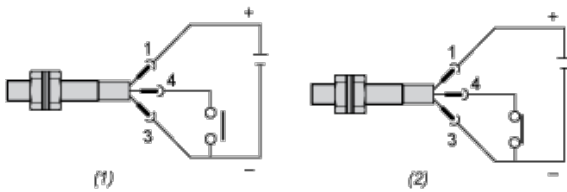


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT or test

Transmitter

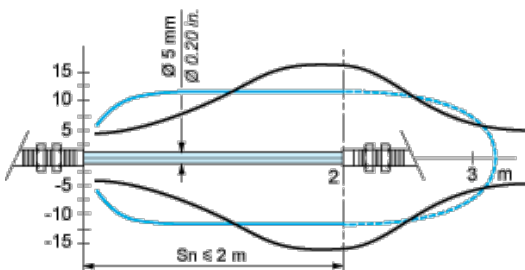


Beam Break Test

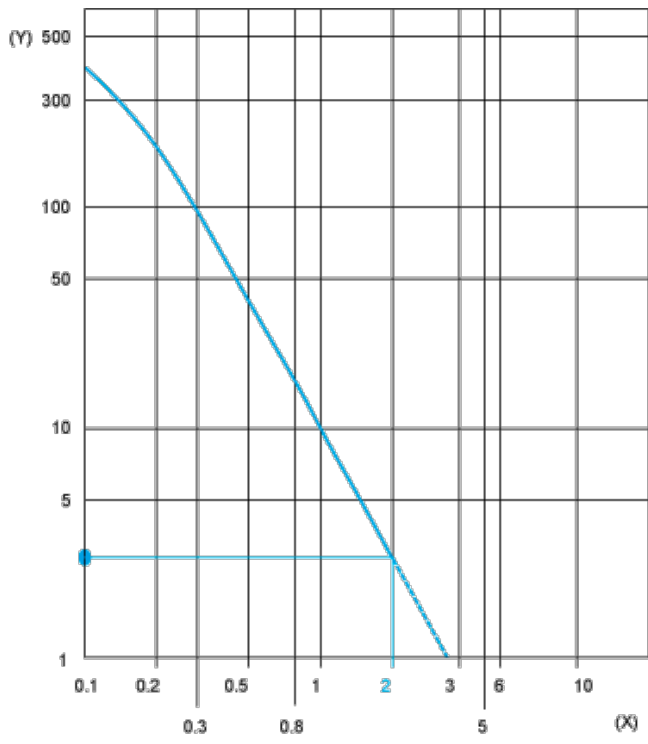


- (1) Beam made LED on (steady light)
- (2) Beam broken LED flashing

Detection Curves



Excess Gain Curves (Ambient temperature: ± 25 °C)



(Y) Gain

(X) Distance (m)