

XUAH0203

fotoelektrické čidlo XUA - vysílač - 12..24VDC -
kabel 2m



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	Kabel
Délka kabelu	2 m
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.emisi
Typ kabelu	3 x 0,14 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Vnější průměr kabelu	3,5 mm
[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	48 mm
Hmotnost přístroje	0,05 kg

Životní prostředí

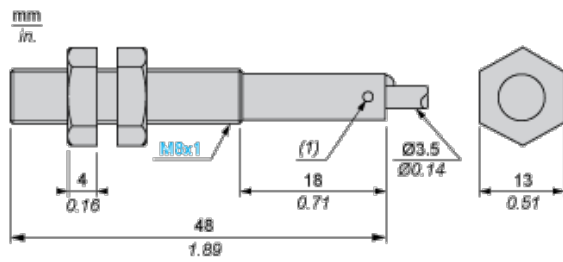
certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0630 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Dimensions

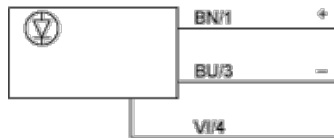


(1) LED, 4 viewing ports at 90°

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

Wiring Schemes

Transmitter

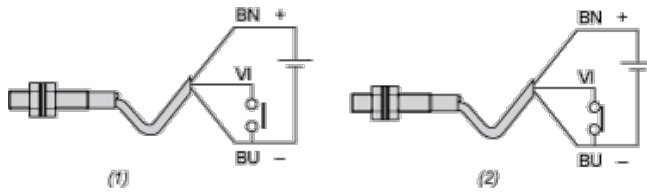


BN : Brown

BU : Blue

VI : Violet

Beam Break Test



(1) Beam made LED on (steady light)

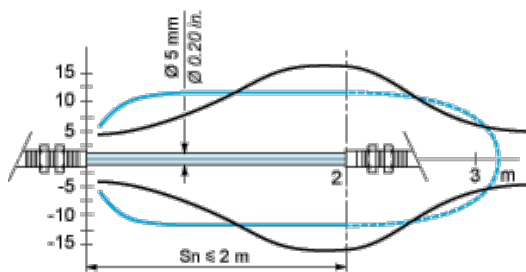
(2) Beam broken LED flashing

BN : Brown

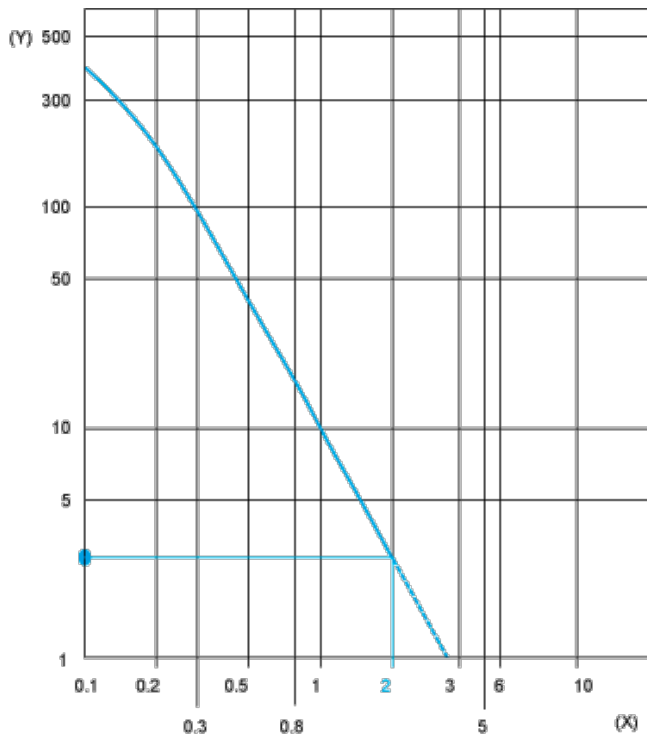
BU : Blue

VI : Violet

Detection Curves



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



(Y) Gain

(X) Distance (m)