



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-vysílač
Označení snímače	XUM
Provedení snímače	Miniaturní
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Plast
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	2 vodiče
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Červené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 m thru beam potřebuje přijímač

Doplněk

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Přidat na vstup	Test pro vyp.emisí
Signalizace stavu LED	1 LED (oranžová) pro napájení ON
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 3 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	11 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 100 ms
Zpožděná odezva	0,5 ms
Zpožděné zotavení	0,5 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Hloubka	20 mm
Výška	43 mm
Šířka	11 mm
Hmotnost přístroje	0,01 kg

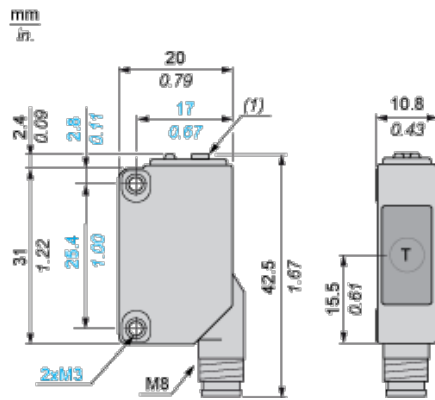
Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CTick CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-1,5 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

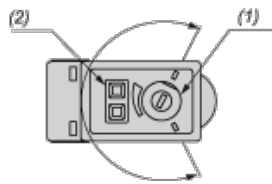
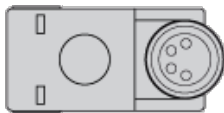
udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1152 - Schneider Electric prohlášení o shodě

Transmitter's Dimensions



- T : Transmission
 (1) Potentiometer

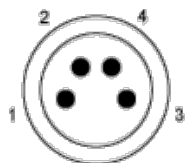
Mounting and Clearance



- (1) Adjustment potentiometer
 (2) Power on LED

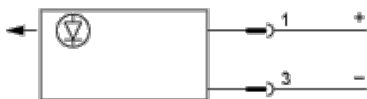
Connections and Schemes

M8 Connector

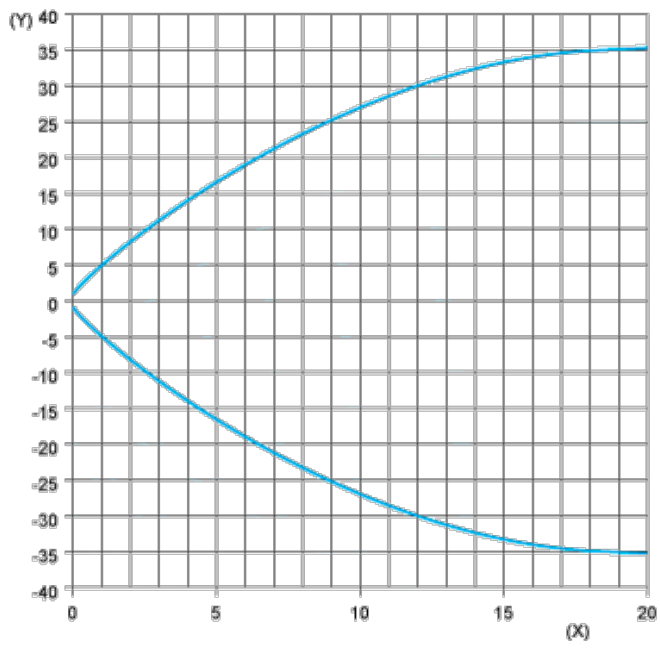


- 1 : (+)
 3 : (-)
 4 : OUT/Output

Transmitter DC



Detection Curves



(Y) Parallel movement (cm)

(X) Distance (m)