

XUM2APCNM8

fotoelektrické čidlo XUM - thru beam - Sn 15m -
12..24VDC - M8



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUM
Provedení snímače	Miniaturní
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP
Funkce diskrétního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Červené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 m thru beam

Doplňěk

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Typ výstupu	Polovodičový
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro nestabilita 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 500 Hz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	35 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	30 ms
Zpožděná odezva	1 ms
Zpožděné zotavení	1 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Hloubka	27 mm
Výška	38 mm
Šířka	12 mm
Hmotnost přístroje	0,119 kg
Obsah sady	Vysílač + přijímač XUM2AKCNM8T + XUM2APCNM8R

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...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

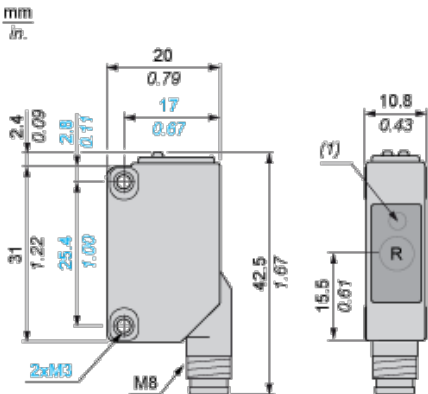
Nabídka udržitelnosti

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

Contractual warranty

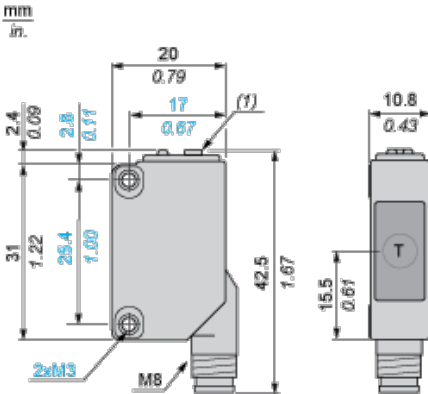
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Receiver's Dimensions



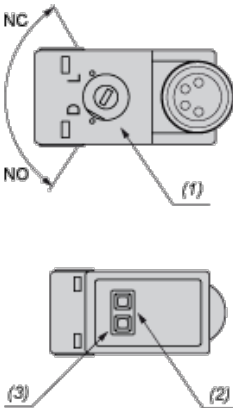
- R : Reception
(1) Output state LED on front face

Transmitter's Dimensions



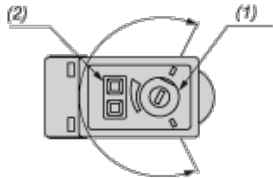
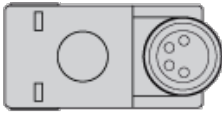
- T : Transmission
(1) Potentiometer

Mounting and Clearance



- (1) Configuration switch
- (2) Output state LED
- (3) Stability and power on LED

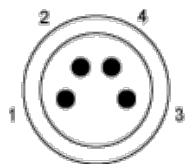
Mounting and Clearance



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

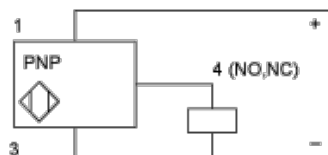
Connections and Schemes

M8 Connector

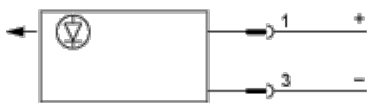


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output

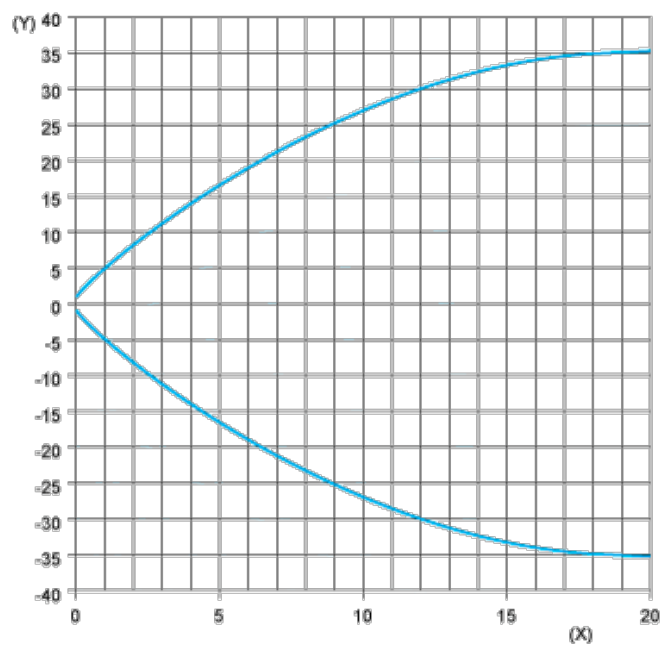
PNP



Transmitter DC



Detection Curves



(Y) Parallel movement (cm)

(X) Distance (m)