

XUM9APCNM8

fotoelektrické čidlo XUM - polarizované - Sn 5m - 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	Polarizovaný reflexní
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 polarizovaný reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	5 m polarizovaný reflexní potřebuje reflektor XUZC50

Doplňěk

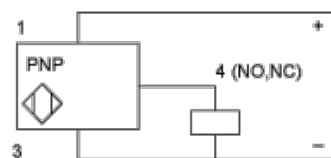
Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Typ výstupu	Polovodičový
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro nestabilita 1 LED (oranžová) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 100 ms
Zpožděná odezva	< 1 ms
Zpožděné zotavení	0,5 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti potenciometrem
Hloubka	20 mm
Výška	33 mm
Délka	11 mm
Šířka	11 mm
Hmotnost přístroje	0,02 kg

Životní prostředí

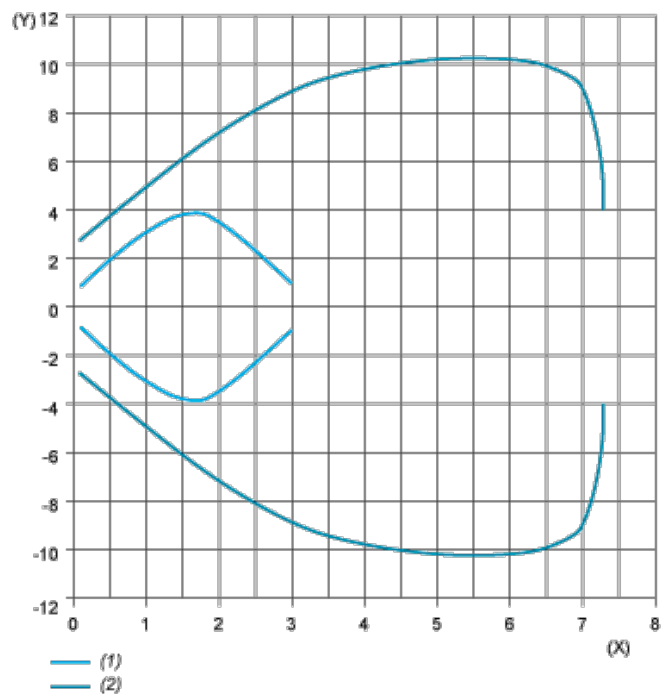
certifikace výrobku	CE CURus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...70 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	3000 lux s přirozené světlo 3000 lux s žárovkové světlo

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

PNP



Detection Curves



- (1) XUZC08
- (2) XUZC50
- (Y) Parallel movement (cm)
- (X) Distance (m)