



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
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	Difúzní
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	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené difúzní
[Sn] jmenovitý dosah	1 m difúzní

Doplňky

Materiál rozváděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Typ výstupu	Polovodič
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (oranžová) pro stav výstupu 1 LED (zelená) pro nestabilita
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 3 V (stav sepnuto)
Spotřeba I (A)	16 mA (bez zátěže (naprázdno))
Zpoždění pro první zapnutí	< 100 ms
Zpožděná odezva	0.5 ms
Zpožděné zotavení	0.5 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Hloubka	20 mm
Výška	34 mm
Šířka	11 mm
Hmotnost přístroje	0.063 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CE CTick CULus
Provozní teplota okolního prostředí	-30...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-1.5 mm (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) vyhovuje IEC 60068-2-27
Stupeň krytí IP	IP67 vyhovuje IEC 60529 IP65 vyhovuje IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------