



Základní popis

Výrobová řada	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUK
Provedení snímače	Kompakt 50 x 50
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
Elektrické připojení	1 konektor samec M12, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Červené polarizovaný reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	6 m polarizovaný reflexní potřebuje reflektor XUZC50

Doplňky

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	8 m polarizovaný reflexní
Typ výstupu	Polovodičový
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...36 V

Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínaná frekvence	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 35 mA naprázdno
Maximum delay first up	15 ms
Maximální zpoždění	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Hloubka	50 mm
Výška	50 mm
Šířka	18 mm
Hmotnost přístroje	0,19 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CE CSA UL
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °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 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Balení

Hmotnost balení 1	0,063 kg
Výška balení 1	0,420 dm
Šířka balení 1	0,970 dm
Délka balení 1	0,670 dm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------