



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUB
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Polarizovaný reflexní
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 V
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Červené polarizovaný reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2 m polarizovaný reflexní potřebuje reflektor XUZC50

Doplňky

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	3 m polarizovaný reflexní
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Izolační materiál vodiče	PvR
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 DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	35 mA naprázdno
Maximum delay first up	15 ms
Maximální zpoždění	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	62 mm
Hmotnost přístroje	0,05 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	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP65 s dvojitou izolací podle IEC 60529

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
--------	-----------