



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUB
Provedení snímače	Válcová M18
Detekční systém	Reflexní
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené reflexní
[Sn] jmenovitý dosah	4 m reflexní potřebuje reflektor XUZC50



Doplňky

Materiál rozváděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	5.5 m reflexní
Typ výstupu	Polovodič
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
Úbytek napětí	1.5 V (stav sepnuto)
Spotřeba I (A)	35 mA (bez zátěže (naprázdno))
Zpoždění pro první zapnutí	< 15 ms
Zpožděná odezva	< 1 ms
Zpožděné zotavení	< 1 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	46 mm

Prostředí

Certifikace výrobku	CE CSA UL
Provozní teplota okolního prostředí	-25...55 °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	IP65 s dvojitou izolací vyhovuje IEC 60529 IP67 s dvojitou izolací vyhovuje IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný  Download Product Environmental
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné  Download End Of Life Manual