



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s více režimy
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-vysílač
Označení snímače	XUB
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Thru beam
Rozsah snímání	> 15...30 m
Materiál	Plast
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Elektrické připojení	1 konektor samec M12, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 m thru beam potřebuje přijímač

Doplňky

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	30 m thru beam
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na vstup	Test pro vyp.emisí
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro napájení ON
[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	<= 250 Hz
Úbytek napětí	1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	20 mA (naprázdno)

Zpoždění pro první zapnutí	< 200 ms
Zpožděná odezva	< 2 ms
Zpožděné zotavení	< 2 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	76 mm
Hmotnost přístroje	0,045 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CE UL CSA
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) 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 IP69K s dvojitou izolací vyhovuje DIN 40050

Nabídka udržitelnosti

RoHS	Vyhovuje - od 0821 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------