



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUX
Provedení snímače	Kompakt 92 x 71
Detekční systém	Reflexní
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	AC/DC
Metoda připojení	5 vodičů
Funkce diskretního výstupu	1 Z/V
Elektrické připojení	Šroubové svorky, 1 x 1,5 mm ² nebo 1 x 0,75 mm ² s adaptérem
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	14 m reflexní potřebuje reflektor XUZC50

Doplňky

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	20 m reflexní
Typ výstupu	Releový
Kabelová průchodka	1 vstup pro kabelovou průchodku M16 x 1,5, vnější průměr kabelu: 7...10 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu 1 LED (zelená) pro napájecí
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC
Meze napájecího napětí	20...264 V AC
Spínací proud v mA	3 A (cos φ = 1 pro 0,5 milionu cyklu při 1 provozním cyklu za sekundu při 250 V)

Spínací frekvence	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 35 mA naprázdno
Příkon ve W	2 W AC/DC
Maximum delay first up	60 ms
Maximální zpoždění	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Elektrická životnost	500000 cykly, cos f = 1, pracovní rozsah <60 cyk/min při 250 V 500000 cykly, cos f = 0,4, pracovní rozsah <60 cyk/min při 250 V
Hloubka	77 mm
Výška	92 mm
Šířka	31 mm
Hmotnost přístroje	0,2 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CSA CE 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
--------	-----------