



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XU5
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Difúzní
Materiál	Nerezová ocel
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	25 m
Emise	Infračervené difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0.1 m difúzní

Doplněk

Materiál rozvaděče	Nerezová ocel: 304 CU
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	0,15 m
Typ výstupu	Polovodičový
Meze napájecího napětí	10...30 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)
Proud I (A)	<= 30 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 15 ms
Zpožděná odezva	< 1 ms
Zpožděné zotavení	< 1 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	62 mm

Životní 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 podle IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1440 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
