



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro potraviny a nápoje
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XU1
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Reflexní
Materiál	Nerezová ocel 304
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	Konektor M12 samec, 4 piny
Emise	Infračervené reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	4 m reflexní potřebuje reflektor XUZC50

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Nerezová ocel: 304 CU
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	5,5 m
Typ výstupu	Polovodičový
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
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	78 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	25 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 udržitelosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1005 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
