



### Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro balící stroje
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUR
Provedení snímače	Kompaktní
Detekční systém	Difúzní
Emise	Červené nebo zelené
[Sn] jmenovitý dosah snímání	18 mm místo 2 x 7 mm potřebuje čočky XURZ01 7 mm místo 1 x 4 mm potřebuje čočky XURZ02 9 mm místo 1,5 x 5 mm bez čočky
Materiál	Kov
Spínací frekvence	<= 10 kHz
Typ výstupního signálu	Diskrétní Analogový
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP nebo NPN
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Rozsah analogového výstupu	0...5.5 V, DC
Elektrické připojení	1 konektor samec M12 nastavitelný 3 pozice, 4 piny
Použití výrobku	Barevná značka
Prodej v nedělitelném množství	1

### Doplňky

Materiál rozvaděče	Slitina zinku
Materiál čočky	Sklo
Minimální šířka detekované značky	0,5 mm
Maximální sklon čtečky	20 °
Rychlost objektu	10 m/s, minimální detekovaná šířka značky: 1 mm
Typ výstupu	Polovodičový
Správa výstupní funkce	Program. světlo/tma
Přidat na výstupu	S analogovým výstupem

Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (červená)
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	DC
Spínací proud v mA	<= 200 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Maximum voltage drop	<1 V (stav sepnuto), NPN <2 V (stav sepnuto), PNP
Proud I (A)	<= 80 mA naprázdno
Rozsah časového zpoždění	20 ms aktivace/deaktivace zpoždění vypnutí vnitřním spínačem zpoždění
Maximum delay first up	100 ms
Maximální zpoždění	0,05 ms
Maximum delay recovery	0,05 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení
Hloubka	58 mm
Výška	82 mm
Šířka	31 mm
Hmotnost přístroje	0,55 kg

## Prostředí

Certifikace výrobku	CE
Provozní teplota	-10...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-20...70 °C
Odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-0,6 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

Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------