

XURK1KSMM12

fotoelektrické čidlo - XUR - difusní - čtečka
značek - Sn 9mm - 12..24VDC - M12



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro balící stroje
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUR
Provedení snímače	Compact
Detekční systém	Difúzní
Emise	Červené nebo zelené
[Sn] jmenovitý dosah	9 mm místo 1.5 x 5 mm bez čočky 7 mm místo 1 x 4 mm potřebuje čočky XURZ02 18 mm místo 2 x 7 mm potřebuje čočky XURZ01
Materiál	Kov
Spínací frekvence	<= 10 kHz
Typ výstupního signálu	Analogový Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP nebo NPN
Funkce diskrétního 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 pin
Použití výrobku	Barva značky
Prodej v nedělitelném množství	1

Doplňky

Materiál rozváděče	Slitina zinku
Materiál čočky	Sklo
Minimální šířka detekované značky	0.5 mm
Maximální sklon čtečky	20 °
Průchozí rychlost objektu	10 m/s, minimální detekovaná šířka značky: 1 mm
Typ výstupu	Polovodič
Správa výstupní funkce	Program. světlo/tma
Přidat na výstupu	S analogovým výstupem
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro stav výstupu
[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)
Úbytek napětí	<= 2 V (stav sepnuto), PNP <= 1 V (stav sepnuto), NPN
Spotřeba I (A)	<= 80 mA (bez zátěže (naprázdno))
Rozsah časového zpoždění	20 ms aktivace/deaktivace zpoždění vypnutí vnitřním spínačem zpoždění
Zpoždění pro první zapnutí	<= 100 ms
Zpožděná odezva	<= 0.05 ms
Zpožděné zotavení	<= 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 okolního prostředí	-10...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-20...70 °C
Odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-0.6 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	IP67 vyhovuje IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------