

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUVU06M3KSNM8

ultrazvučni senzor za etikete viljuškasti 60x3 -
12..24 V DC - PNP/NPN NO/NC M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija pakovanja
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUV
Dizajn senzora	Viljuškasti
Sistem detekcije	Thru beam
Emisija	Ultrazvučno
Tip podešavanja	Bez
Širina prolaza	3 mm
Dubina prolaza	69 mm
Materijal	Metal
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
Funkcija digitalnog izlaza	2 NO/NC podesivo
Električna veza	1 male connector M8, 4 pins
Specifične primene proizvoda	Detekcija providnih oznaka
[sn] nazivna osetljivost	3 mm thru beam

Dopunske informacije

Podešavanje	Numerički potencijometar
Materijal kućišta	Legura cinka
Materijal sočiva	PC
Tačnost	+/- 0.20 mm pri 120 m/min
Minimalna dužina nalepnice	2 mm
Minimalni razmak između nalepnica	2 mm
Maksimalna prolazna brzina objekta	180 m/min
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip izlaza	Tranzistorski
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow) Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (red)
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 1500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoreno stanje)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,3 milisekundi
Dubina	47 mm
Visina	92,5 mm
Širina	18 mm
Masa proizvoda	0,13 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CULus CE
Temperatura okoline za rad uređaja	5...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	160 g
Pakovanje 1 visina	3,5 cm
Pakovanje 1 širina	7,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Pakovanje 2 težina	2,61 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------