

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUK8TAKDMM12

fotoelektrični senzor - XUK - difuzni - Sn 5m 2
izlaza aut. PNP/NPN



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija sastavljanja Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Difuzno sa prigušenjem pozadine
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	5-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP ili NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 muški konektor M12, 5 pinova
Specifične primene proizvoda	Udaljenost merenja na objektu Potiskivanje pozadine
Emisija	Crveni laser difuzno sa prigušenjem pozadine klasa 1 u skladu sa IEC 60825-1
[sn] nazivna osetljivost	5 m difuzno sa prigušenjem pozadine

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS/PC
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	5 m difuzno sa prigušenjem pozadine
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Dodatak na ulaz	Spoljašnja funkcija učenja
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	1 LED (yellow) for output state 1 LED (zelena/žuta) za napajanje uključeno/stanje izlaza
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	<= 60 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Koristeći "teach" taster ili daljinski
Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	23 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CULus CE Ecolab
Temperatura okoline za rad	-20...50 °C, UL sertifikovano -40...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K u skladu sa DIN 40050

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	59 g
Pakovanje 1 visina	3 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	28
Pakovanje 2 težina	1,848 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------