

Product data sheet

Characteristics

XU1N18NP341

Fotoelektrični senzor - XU1 - odsevník - Sn 4 m
- 12 do 24 V DC - kabel 2 m



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija hrane in pijače
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XU1
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Sistem zaznavanja	Refleksni
Material	Nerjaveče jeklo
Tip vidnega polja	Aksialno
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Emisije	Infrardeče Refleksni
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	4 M reflex need reflector XUZC50

Komplementarno

Material omare	Nerjaveče jeklo: 304 CU
Material leče	PMMA
Maksimalna senzorska razdalja	5.5 M with reflector 50 x 50 mm
Tip izhoda	Polprevodniški
Dodatni izhod	Brez
Dodatni vhod	Programiranje
Sestava kablov	4 x 0,34 mm ²
Izolacijski material žiče	PvR
Zunanji premer kabla	4,2 Mm
Status LED	1 LED Zelena)Napajanje vključeno 1 LED Rumena)Izhodno stanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitev napajalne napetosti	10...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1,5 V Zaprto stanje)
Poraba toka	<= 30 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	15 Ms
Maksimalni odzivni čas	1 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Postavitev	Brez prilagodljivosti občutljivosti
Premer	18 Mm

Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,155 Kg
Sestava kompleta	Reflektor XUZC50 Senzor

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 1,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Packing Units

Teža embalaže 1	0,163 Kg
Višina embalaže 1	0,450 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	1,480 Dm

Offer Sustainability

Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------