

Product data sheet

Characteristics

XU2N18PP341W

Fotoel. senz. - XU2 - za infr. žarek - 90° - Sn 15 m - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija hrane in pijače
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XU2
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Sistem zaznavanja	Thru beam
Material	Nerjaveče jeklo
Tip vidnega polja	90° lateralno
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	PNP
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Emisije	Infrardeče Thru beam
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	15 M Thru beam

Komplementarno

Material omare	Nerjaveče jeklo: 304 CU
Material leče	PMMA
Maksimalna senzorska razdalja	20 M
Tip izhoda	Polprevodniški
Dodatni izhod	Brez
Dodatni vhod	Prekinitveni test + 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	<= 50 mA no-load
Prednost maksimalne zamude	15 Ms
Maksimalni odzivni čas	1 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Postavitve	Brez prilagodljivosti občutljivosti

Premer	18 Mm
Dolžina	78 Mm
Teža izdelka	0,27 Kg
Sestava kompleta	Oddajnik + sprejemnik

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CE CSA
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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	274 G
Višina embalaže 1	14,6 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	8 Cm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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