

# XU5N18NP341

Fotoelektrični senzor - XU5 - difuzer - Sn 0,10 m - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



## Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija hrane in pijače
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XU5
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Sistem zaznavanja	Razpršeno
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 Razpršeno
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	0,1 M Razpršeno

## Komplementarno

Material omare	Nerjaveče jeklo: 304 CU
Material leče	PMMA
Maksimalna senzorska razdalja	0,15 M
Tip izhoda	Polprevodniški
Dodatni izhod	Brez
Dodatni vhod	Programiranje
Sestava kablov	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	15 Ms
Maksimalni odzivni čas	1 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Postavitve	Brez prilagodljivosti občutljivosti

Premer	18 Mm
Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,135 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	CE UL 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

Teža embalaže 1	0,143 Kg
Višina embalaže 1	0,450 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	1,480 Dm

## Offer Sustainability

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

## Pogodbena garancija

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