

## Product data sheet

### Characteristics

# XUDA2NSML2

Fotoel. senz. - ojačevalec optičnih vlaken - NO/  
NC programabilen - kab. 2 m



### Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Montaža aplikacij
Specifična aplikacija fotoelektričnega detektorja	Predmet
Ime senzorja	XUD

### Komplementarno

Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Zasnova senzorja	Zasnova vlaken
Material omare	PBT
Tehnika ožičenja	3-žična
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
Kabelski material	PVC
Status LED	Stability: 1 LED (green) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitev napajalne napetosti	10,8...26,4 V DC
Poraba toka	<= 50 mA no-load
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Zaščita pred preobremenitvijo) <= 100 mA Zaščita kratkega stika)
Maksimalen padec napetosti	<1 V Zaprt)
Območje časovnega zamika	0 do 40 s
Preklopna frekvenca	<= 1 kHz <= 5 kHz
Dodatni izhod	Z alarmnim izhodom, 50 mA Zaščita pred preobremenitvijo Z alarmnim izhodom, 50 mA Zaščita kratkega stika
Prednost maksimalne zamude	120 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,1 Ms
Maximum delay recovery	0,1 Ms
Zdržljivost izdelkov	Steklena ali plastična vlakna 1 mm ali 2,2 mm
Postavitev	Prilagodljivost občutljivosti z učnim načinom
Tip zaslona	4-številčni
Material leče	PMMA
Globina	10 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Višina	65 Mm
Širina	40 Mm
Teža izdelka	0,04 Kg




## Okolje

Emisije	Rdeča
Zaščita pred motnjami	Z
Certifikati izdelkov	CE CULus
IP stopnja zaščite	IP64 Optična vlakna Ø 1 mm IEC 529 IP65 Optična vlakna Ø 1 mm IEC 529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-30...70 °C
Odpornost proti vibracijam	+/- 0,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27

## Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	84 G
Višina embalaže 1	3,5 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	8 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	45
Teža embalaže 2	4,235 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Offer Sustainability

Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

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