

## Product data sheet

### Characteristics

# XUK8TAE2MM12

Fotoel. senz. - XUK - razprš. Sn 5 m, 1 izhod samod., 1 izh. PNP/NPN, 4,20 mA



### Glavno

Serijski izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Montaža aplikacij Ravnanje z aplikacijskim materialom
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUK
Zasnova senzorja	Compact 50 x 50
Sistem zaznavanja	Difuzni senzor razdalje
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Analogni + diskretni
Tehnika ožičenja	5-žični
Diskretni izhod tip	PNP ali NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Območje analognega izhoda	4 do 20 mA
Električna povezava	1 moški konektor M12, 5 zatičev
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Merjenje razdalje na objektu
Emisije	Rdeči laser Difuzni senzor razdalje Razred 1 IEC 60825-1
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	5 M Difuzni senzor razdalje

### Komplementarno

Material omare	ABS/PC
Material leče	PMMA
Maksimalna senzorska razdalja	5 M Difuzni senzor razdalje
Tip izhoda	Polprevodniški Analogni
Dodatni vhod	Zunanji učni
Status LED	1 LED Rumena)Izhodno stanje 1 LED Zelena/rumena)Napajanje vključeno/izhodno stanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitev napajalne napetosti	18...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V
Poraba toka	<= 60 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	300 Ms
Maksimalni odzivni čas	1,2 Ms
Maximum delay recovery	1,2 Ms
Postavitev	Z učno tipko ali z učenjem na daljavo
Globina	50 Mm
Višina	50 Mm
Širina	23 Mm
Teža izdelka	0,035 Kg

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.




## Okolje

Certifikati izdelkov	Ecolab CULus CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...50 °C, UL -40...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Odpornost proti vibracijam	7 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 IP69K DIN 40050

## Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	59 G
Višina embalaže 1	3 Cm
Širina embalaže 1	6 Cm
Dolžina embalaže 1	9 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	28
Teža embalaže 2	1,844 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Offer Sustainability

Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
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 izvetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

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