

Product data sheet

Characteristics

XUK8TAE1MM12

Fotoel. senz. - XUK - difuzer - sn 5 m, 1Q,
samodejni PNP/NPN, 1Qa 0 do 10 V



Glavno

Serijska 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	0 do 10 V
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	Analogni Polprevodniški
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
Omejitve 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

Okolje

Certifikati izdelkov	CE CULus Ecolab
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	56 G
Višina embalaže 1	2,8 Cm
Širina embalaže 1	9 Cm
Dolžina embalaže 1	6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	28
Teža embalaže 2	1,848 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

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

Pogodbena garancija

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