

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUVR0608PANM8

Photoelectric sensors XU, XUV, fork,
80X60mm, 12...24 VDC, M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori XU
Ime serije	Opšta upotreba
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUVR
Dizajn senzora	Viljuškasti
Sistem detekcije	Thru beam
Emisija	Red LED, modulated
Širina prolaza	80 mm
Dubina prolaza	60 mm
Materijal	Metal/plastika
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	1 muški konektor M8, 3 pina
Specifične primene proizvoda	Detekcija na maloj pokretnoj traci
[sn] nazivna osetljivost	80 mm

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Obojen aluminijum i poliamid/staklo
Prečnik ciljanog mesta	0.8 mm
Tip izlaznog signala	Digitalni
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
[us] nazivni napon	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	4000 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	< 20 mA bez opterećenja
Masa proizvoda	0,19 kg

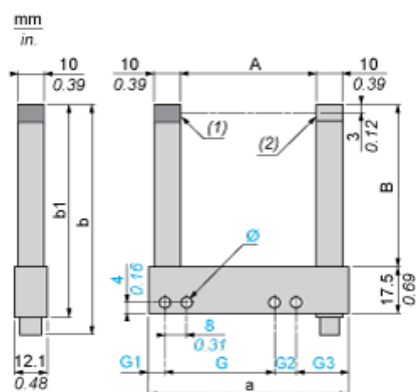
Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CE CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Imunost na osvetljene prostorije	10000 Lux prirodnim svetlom 5000 lux sa inkandescentnom sijalicom
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 IP67

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da

Dimensions



- (1) Transmission LED
(2) Yellow LED: output signal

Dimensions in mm

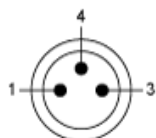
Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
80	60	104	85.7	77.5	70	6.5	8	19.5	4 x 4.3

Dimensions in in.

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
3.15	2.36	4.09	3.37	3.05	2.76	0.26	0.31	0.77	0.16 x 0.17

Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
- 3 : BU: Blue
- 4 : BK: Black

PNP Output

