

XUM8APXBM8

Sensore Fotoelettrico XU, miniaturizzato, soppressione di sfondo, Smax=0.30 m, PNP, connettore M8



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUM
Forma del sensore	Miniatura
Sistema di rilevamento	Prossimità con soppressione dello sfondo
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	Connettore maschio M8, 4 pin
Emissione	LED rosso prossimità con soppressione dello sfondo
Distanza di rilevamento nominale	0,20 m

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Massima distanza di rilevamento	0,30 m
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Stabilità: 1 LED (verde) Stato uscita: 1 LED (arancione)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	30 mA a vuoto
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Configurazione	Sensibilità con potenziometro
Profondità	27 mm
Altezza	44 mm
Larghezza	10 mm
Peso prodotto	0,01 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CULus CE "UKCA"
Temperatura ambiente	-30...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	35...95 %
Immunità alla luce ambiente	40000 Lux luce solare 10000 lux luce a incandescenza
Resistenza alle vibrazioni	9 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz)for every axis conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	100 gn (durata = 11 ms) per for every axis conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP65 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	12 cm
Confezione 1: peso	12 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------