



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUB
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Riflessione polarizzata
Materiale	Metallo
Tipo di ottica	90° laterale
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NC
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Rosso riflessione polarizzata
Distanza di rilevamento nominale	2 m riflessione polarizzata need reflector XUZC50

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Ottone nichelato
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	3 m riflessione polarizzata
Tipo di uscita	Statico
Controllo funzione di uscita	Chiaro o scuro programmabile
Uscita aggiuntiva	Con uscita allarme
Composizione cavi	5 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PvR
Cable outer diameter	6 mm
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (rosso) per stabilità
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...38 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 50 mA a vuoto
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità con potenziometro
Diametro	18 mm
Profondità	44 mm
Altezza	99 mm
Lunghezza	76 mm

Larghezza	45 mm
Peso prodotto	0,05 kg
Kit composition	Transmitter + receiver

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE UL CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	20 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP69K conforme a DIN 40050

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,6 cm
Confezione 1: larghezza	9,4 cm
Confezione 1: profondità	4,2 cm
Confezione 1: peso	54,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,383 kg

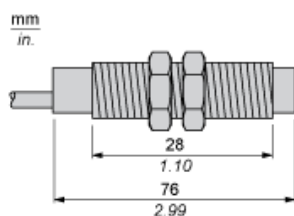
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

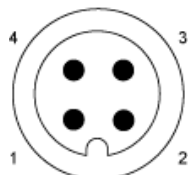
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



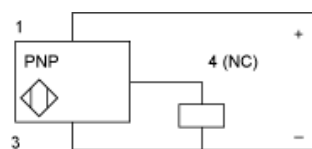
Schemi di cablaggio

Connettore M12

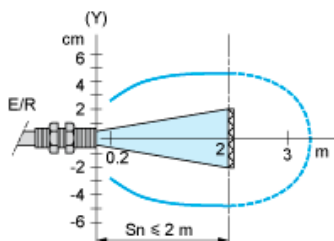


- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Uscita

Uscite PNP



Curve di rilevamento



(Y) Ø del fascio
Con riflettore XUZC50