XUYAFPCO966S

Sensore fotoelettrico - XUY - LED rosso - Connettore M8 - PNP e NPN



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Sensore fotoel. appl. spec.	Rilevamento di oggetti su piccolo trasportatore Rilevamento di contrassegni di riferimento e colorati nell'imballaggio Controllo posizione o presenza di parti su assemblaggio o macchina imballaggio Utilizzo di fibre ottiche in ambienti con vibrazioni (bracci robotici)
Nome del sensore	XUY
Forma del sensore	Gamma fibraottica
Emissione	LED rosso

Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Materiale	Plastica
Materiale cassetta	Policarbonato
Frequenza impulso	8 kHz
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Tipo uscita digitale	PNP e NPN
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Lunghezza cavo	2 m
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	1224 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	1030 V CC
Stato tensione 0 garantito	< 1.4 V
Stato tensione 1 garantito	>3 V
Capacità di commutazione in mA	100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 40 mA a vuoto
Risposta temporizzata	5 ms per plastic fibre optics 2.2 mm
Ripristino temporizzato	5 ms plastic fibre optics 2.2 mm
Configurazione	Sensitivity adjustment using +/- teach mode
Tipo display	Bar graph
Peso prodotto	0,056 kg

Ambiente

Allibielite		
Certificazioni prodotto	CE cULus	
Temperatura ambiente	060 °C	
Temperatura di stoccaggio	-2080 °C	
Immunità alla luce ambiente	10000 Lux luce naturale 20000 lux bulbo incandescente	
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,4 cm
Confezione 1: larghezza	12,8 cm
Confezione 1: profondità	7,0 cm
Confezione 1: peso	50,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	35
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,415 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione
	europea) EEU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	₫Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	