Scheda prodotto
Caratteristiche

XUYAFP966S
Sensore fotoelettrico - XUY - LED rosso - Precablato - PNP e NPN

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Sensore fotoel. appl. spec.	Controllo posizione o presenza di parti su assemblaggio o macchina imballaggio Rilevamento di contrassegni di riferimento e colorati nell'imballaggio Rilevamento di oggetti su piccolo trasportatore 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	Cavo
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10…30 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	0,124 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE cULus
Temperatura ambiente	0…60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20…80 °C
Immunità alla luce ambiente	10000 Lux luce naturale 20000 lux bulbo incandescente
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,4 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	7,2 cm
Confezione 1: peso	120,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,997 kg

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	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months