

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# XUYAFVCO946S

Photoelectric sensors XU, XUY, ampli for fibre, glass, 12...24 VDC, cable 2 m



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Sensore fotoel. appl. spec.	Rilevamento di elementi che escono da un forno (fibre temperature elevate) Rilevamento di parti in plastica Rilevamento in ambienti aggressivi Controllo posizione o presenza di parti su assemblaggio o macchina imballaggio
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
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 glass fibre optics 3 mm
Ripristino temporizzato	5 ms glass fibre optics 3 mm
Configurazione	Regolazione della sensibilità con apprendimento
Peso prodotto	0,047 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	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	47,0 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	2,14 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

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