



## Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Sensore fotoel. appl. spec.	Oggetto
Nome del sensore	XUD

## Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Forma del sensore	Gamma fibroattica
Materiale contenitore	PBT
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Materiale cavo	PVC
LED di stato	1 LED rosso instabilità 1 LED giallo stato uscita
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10.8...26.4 V CC
Assorbimento di corrente	<= 50 mA (a vuoto)
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA protezione sovraccarico <= 100 mA protezione da cortocircuito
Caduta di tensione	<= 2 V chiuso
Frequenza di commutazione	<= 1 kHz
Uscita aggiuntiva	Senza
Ritardo alla disponibilità	< 120 ms
Ritardo all'azione	< 0,5 ms
Ritardo al rilascio	< 0,5 ms

Compatibilità prodotto	Glass or plastic fibre optics 1 mm or 2.2 mm
Configurazione	Regolazione della sensibilità con apprendimento
Materiale lenti	PMMA
Profondità	10 mm
Altezza	65 mm
Larghezza	40 mm
Peso prodotto	0,04 kg

## Ambiente

Emissione elettromagnetica	Rosso
Protezione contro le interferenze	Senza
Certificazioni prodotto	CULus CE
Grado di protezione IP	IP64 IEC 529 fibra ottica Ø 1 mm IP65 IEC 529 fibra ottica Ø 2 mm
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...55°C
Temperatura di stoccaggio	-30...70°C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

## Sostenibilità dell'offerta

RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0623 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------