



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 Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti

Garanzia contrattuale

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