



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors 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 fibroottica
Materiale cassetta	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	1 connettore maschio M8, 4 pin
Materiale cavo	PVC
LED di stato	Instabilità: 1 LED (rosso) Stato uscita: 1 LED (giallo)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con 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)
Maximum voltage drop	<2 V (chiuso)
Frequenza di commutazione	<= 1 kHz
Uscita aggiuntiva	Senza
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	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 fibra ottica Ø 1 mm conforme a IEC 529 IP65 fibra ottica Ø 2 mm conforme a IEC 529
Temperatura ambiente	-10...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,5 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 7 gn (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,100 cm
Confezione 1: larghezza	8,200 cm
Confezione 1: profondità	8,700 cm
Confezione 1: peso	38,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	45
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,084 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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