



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicativi per movimentazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUV
Forma del sensore	Forcella
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	Infrarosso
Larghezza passaggio	30 mm
Profondità passaggio	40 mm
Materiale	Plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection of flags in lifts/transtockers
Distanza di rilevamento nominale	30 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ABS/PC
Materiale lenti	PMMA
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
Controllo funzione di uscita	Scuro
Composizione cavi	3 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PvR
Cable outer diameter	5 mm
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (rosso)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	19...38 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 150 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 20 mA a vuoto
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Profondità	68 mm
Altezza	59 mm
Larghezza	14 mm
Peso prodotto	0,13 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	-5...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...42 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP54 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	16,5 cm
Confezione 1: profondità	19,0 cm
Confezione 1: peso	254,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,805 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 mesi
----------	---------