

XUVJ0312

sensores fotoelettrico XUV forcella
movimentazione 30×30 mm 12-24 Vcc cavo 2
m



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	NPN
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	2,5 cm
Confezione 1: larghezza	15,0 cm
Confezione 1: profondità	15,0 cm
Confezione 1: peso	102,0 g

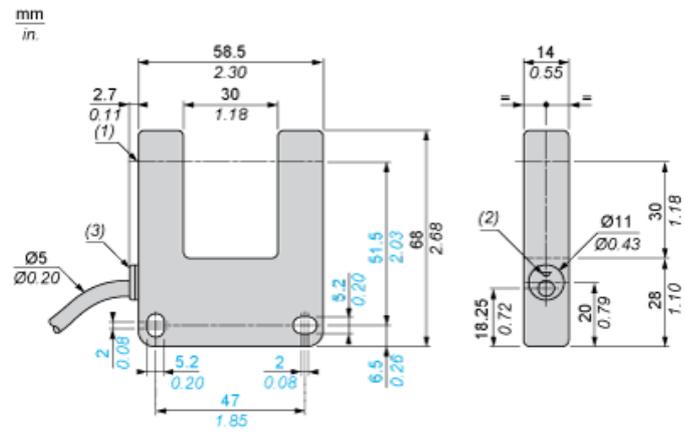
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Non applicabile, al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



- (1) Asse ottico
- (2) LED rosso
- (3) Diffusore

Schemi di cablaggio (3 fili CC)

Funzione NO

Uscita NPN



BN: Marrone

BK: Nero

BU: Blu

Curva di rilevamento

