XUX1APANM12

Sensore fotoelettrico - Riflesso - Sn 14 m - NO -Connettore M12





Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU		
Nome gamma	General purpose single mode		
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico		
Nome del sensore	XUX		
Forma del sensore	Compact 92 x 71		
Sistema di rilevamento	Reflex		
Materiale	Plastica		
Tipo segnale di uscita	Digitale		
Tipo circuito di alimentazione	CC		
Tipologia di cablaggio	3 fili		
Tipo uscita digitale	PNP		
Funzione uscita digitale	1 NO		
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 4 pin		
Prodotto per applicazioni specifiche	-		
Emissione	Infrarosso reflex		
Distanza di rilevamento nominale	14 m reflex need reflector XUZC50		

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT			
Materiale lenti	PMMA			
Distanza di rilevamento max	20 m reflex			
Tipo di uscita	Statico			
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (verde) per alimentazione			
Tensione nominale di alimentazione [Us]	1224 V CC			
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)			
Frequenza di commutazione	<= 250 Hz			
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)			
Assorbimento di corrente	<= 35 mA a vuoto			
Maximum delay first up	15 ms			
Maximum delay response	2 ms			
Maximum delay recovery	2 ms			
Configurazione	Regolazione della sensibilità			
Profondità	77 mm			
Altezza	92 mm			
Larghezza	31 mm			
Peso prodotto	0,2 kg			

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA	
	UL	
	CE	
Temperatura ambiente di funzionamento	-2555 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C	
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 1055 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	Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529	
	Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	186,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,282 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	22
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	4,38 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium Dichiarazione REACh Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione	
Regolamento REACh		
Direttiva RoHS UE		
Senza mercurio	Sì	
Informazioni esenzioni RoHS	௴ Sì	
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita	

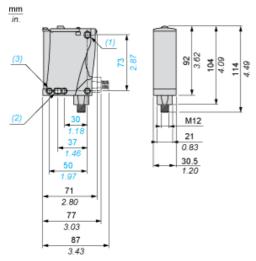
Garanzia contrattuale

Caranza Contrattation		
Garanzia	18 months	

Scheda prodotto Disegni dimensionali

XUX1APANM12

Dimensioni



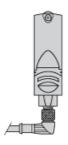
- (1) Asola Ø 5,5 x 7
- (2) Asola Ø 5,5 x 9 (3) Foro Ø 5,5

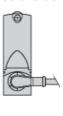
Scheda prodotto Montaggio e distanza spaziale

XUX1APANM12

Montaggio e distanza

Orientamento possibile del connettore ad angolo (Vista posteriore)



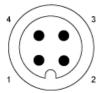


Scheda prodotto Connessioni e schema

XUX1APANM12

Schemi di cablaggio

Connettore M12



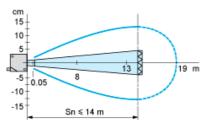
PNP/NPN CC

M12		Terminali		
1	•	1	\oslash	+
3	•	2	Ø	-
4	•	3	0	Uscita

Scheda prodotto Curve di prestazioni

XUX1APANM12

Curve di rilevamento



Con riflettore XUZC50