Schede dati dei prodotti Caratteristiche

XU8M18MA230

Sensore fotoelettrico - Oggetti - Sn 0,1 m - NO - Cavo 2 m



Price: 100,81 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XU	
Nome gamma	General purpose single mode	
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico	
Nome del sensore	XU8	2) He
Forma del sensore	Cilindrico M18	4
Sistema di rilevamento	Prossimità con soppressione dello sfondo	4.
Materiale	Metallo	
Tipo di ottica	Assiale	
Tipo segnale di uscita	Digitale	
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC	<u>7.1</u>
Tipologia di cablaggio	2 fili	
Funzione uscita digitale	1 NO	
Collegamento elettrico	Cable	
Lunghezza cavo	2 m	
Prodotto per applicazioni specifiche	-	it a
Emissione	Infrarosso prossimità con soppressione dello sfondo	
Distanza di rilevamento nominale	0,12 m prossimità con soppressione dello sfondo	

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Ottone nichelato	
Materiale lenti	PMMA	
Distanza di rilevamento max	0,12 m	
Tipo di uscita	Statico	. •
Uscita aggiuntiva	Senza	
Materiale isolamento fili	PvR	-

LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24240 V CA/CC
Limiti della tensione di alimentazione	20264 V CA/CC
Maximum residual current	1,5 mA stato aperto
Capacità di commutazione in mA	10200 mA (utilizzare con fusibile ad intervento rapido 0,4A montato in serie con il carico)
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (stato chiuso)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità
Diametro	18 mm
Lunghezza	82 mm
Peso prodotto	0,15 kg

Ambiente

CSA	
UL	
CE	
-2555 °C	
-4070 °C	
7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6	
30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27	
Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529	
	UL CE -2555 °C -4070 °C 7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

ComoLionamiona		
Peso imballo (Kg)	0,133 kg	
Altezza imballo 1	0,410 dm	
Larghezza imballo 1	0,940 dm	
Lunghezza imballo 1	1,300 dm	

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
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	
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita	

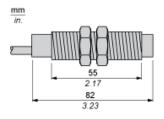
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	

Schede dati dei prodotti Disegni dimensionali

XU8M18MA230

Dimensioni

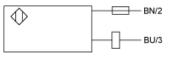


Schede dati dei prodotti Connessioni e schema

XU8M18MA230

Schemi di cablaggio

2 fili CA O CC



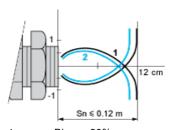
BU: Blu BN: Marrone

Schede dati dei prodotti Curve di prestazioni

XU8M18MA230

Curve di rilevamento

Sistema diffusione con eliminazione sfondo regolabile

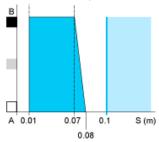


1: Bianco 90% 2: Grigio 18%

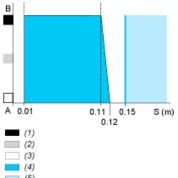
Oggetto 10 x 10 cm

Variazione distanza sensibilità utilizzabile Su

Potenziometro impostato al minimo



Potenziometro impostato al massimo



A-B: Coefficiente di riflessione oggetto

(1) Nero 6% (2) Grigio 18%

(2) Grigio 18% (3) Bianco 90%

(4) Campo sensibilità

(5) Area non sensibile (superfici opache)