Scheda prodotto
Caratteristiche

XUM0AKSAM8T
sensore fotoelettrico - XUM - emittente - 12...24 Vcc - M8

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose multimode
Tipo di sensore elettronico	Trasmettitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUM
Forma del sensore	Miniatura
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	10 m sbarramento need a receiver

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	14 m sbarramento
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
LED di stato	1 LED (verde) per alimentazione attiva
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10…36 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	20 mA a vuoto
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configurazione	Autoapprendimento
Profondità	20 mm
Altezza	45 mm
Larghezza	12 mm
Peso prodotto	0,035 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CSA CE
Temperatura ambiente	-25…55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 10…55 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	IP67 conforme a IEC 60529

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,7 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	4,2 cm
Confezione 1: peso	37,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,976 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	704
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	40 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	51,048 kg

Sostenibilità dell'offerta

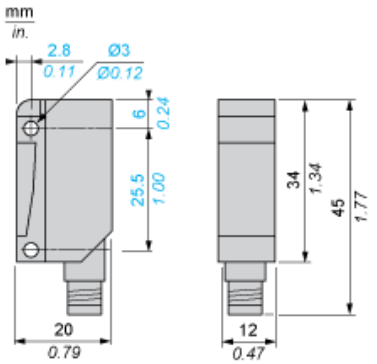
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

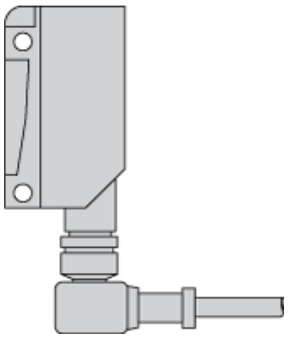
XUM0AKSAM8T

Dimensioni



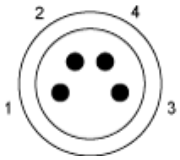
Montaggio e distanza

Orientamento possibile del connettore ad angolo



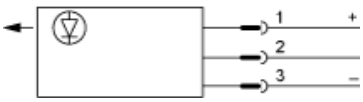
Schemi di cablaggio

Connettore M8



1: (+)
2: Ingresso interruzione fascio (1)
3: (-)
4: OUT/Uscita
(1) Solo ingresso interruzione fascio su trasmettitore emissione-ricezione

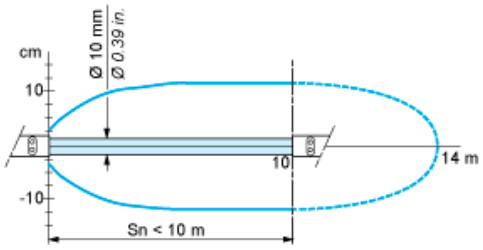
Trasmettitore funzione emissione-ricezione



Ingresso 2:

- non collegato: fascio creato
- collegato a -: fascio interrotto

XUM0AKSAM8T

Curve di rilevamento

Con accessorio emissione-ricezione (Emissione-ricezione)