Scheda prodotto
Caratteristiche

XUX9APBNM12
Sensore fotoelettrico - Riflesso polarizzato - Sn 11 m - NC - Conn. 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	Riflessionepolarizzata
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 NC
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Rosso riflessionepolarizzata
Distanza di rilevamento nominale	11 m riflessionepolarizzata need reflector XUZC50

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	15 m riflessionepolarizzata
Tipo di uscita	Relè
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (rosso) per instabilità 1 LED (verde) per alimentazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...120 V CA/CC
Capacità di commutazione in mA	3 A (cos ϕ = 1 per 0,5 milione di cicli a 1 ciclo al secondo a 150 V) 0,5 A (cos ϕ = 0,4 per 0,5 milione di cicli a 1 ciclo al secondo a 150 V)
Frequenza di commutazione	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 35 mA a vuoto
Potenza assorbita in W	2 W CA/CC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità
Durata elettrica	500000 Cicli, cos f = 0,4, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 150 V 500000 cicli, cos f = 1, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 150 V
Profondità	77 mm
Altezza	92 mm
Larghezza	31 mm
Peso prodotto	0,2 kg

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.

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente di funzionamento	-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	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	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	189 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,17 kg

Sostenibilità dell'offerta

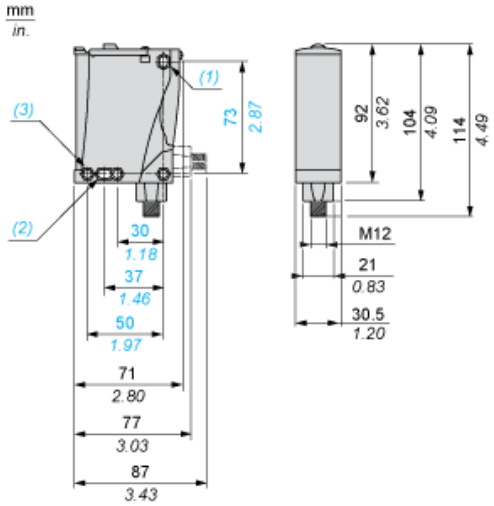
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XUX9APBNM12

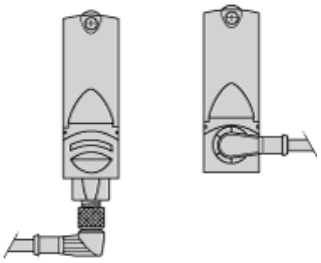
Dimensioni



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

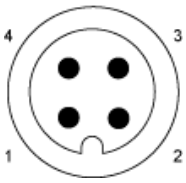
Montaggio e distanza

Orientamento possibile del connettore ad angolo (Vista posteriore)



Schemi di cablaggio

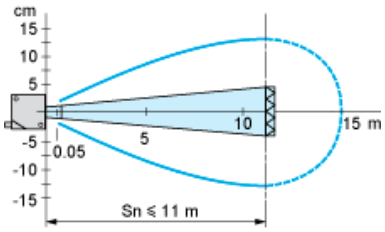
Connettore M12



PNP/NPN CC

M12		Terminali		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
4	●	3	⊘	Uscita

Curve di rilevamento



Con riflettore XUZC50