Scheda prodotto
Caratteristiche

XUK9ARCNL2
sensore fotoelettrico - XUK - polarizzato - Sn 5 m - 24...240 Vca/Vcc - cavo 2 m

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
Sistema di rilevamento	Riflessionepolarizzata
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC
Tipologia di cablaggio	5 fili
Funzione uscita digitale	1 C/O
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Rosso riflessionepolarizzata
Distanza di rilevamento nominale	6 m riflessionepolarizzata need reflector XUZC50

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	8 m riflessionepolarizzata
Tipo di uscita	Relè
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (verde) per alimentazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC
Limiti della tensione di alimentazione	20…264 V CA 20…264 V CC
Capacità di commutazione in mA	3 A (cos ϕ = 1 per 0,5 milione di cicli a 1 ciclo al secondo a 250 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
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Durata elettrica	500000 cicli, cos f = 1, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 250 V
Profondità	50 mm
Altezza	50 mm
Larghezza	18 mm
Peso prodotto	0,035 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	Ecolab 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 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	9,5 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	185,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,688 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	352
Confezione 3: altezza	80,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	81,604 kg

Sostenibilità dell'offerta

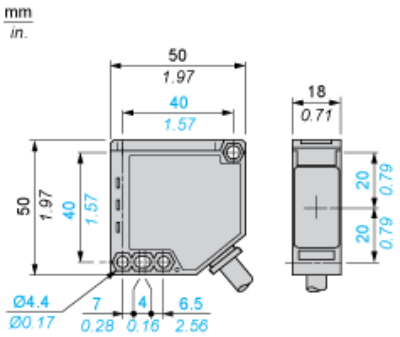
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XUK9ARCNL2

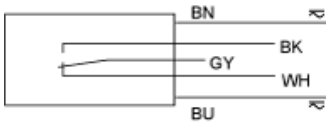
Dimensioni



XUK9ARCNL2

Schemi di cablaggio

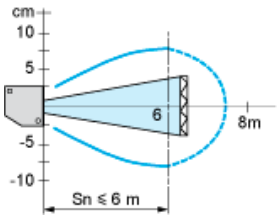
Uscita relè



BN: Marrone
BU: Blu
NO/ BK: Nero
Comune relé/ GY: Grigio
NC/ WH: Bianco

XUK9ARCNL2

Curve di rilevamento



Con riflettore XUZC50