



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	Reflex
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	5 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso reflex
Distanza di rilevamento nominale	7 m reflex need reflector XUZC50

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	10 m reflex
Tipo di uscita	Relè
Composizione cavi	5 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
Cable outer diameter	6 mm
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
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	$\leq$ 20 Hz
Assorbimento di corrente	$\leq$ 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

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	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	316,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,791 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	105 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	109,62 kg

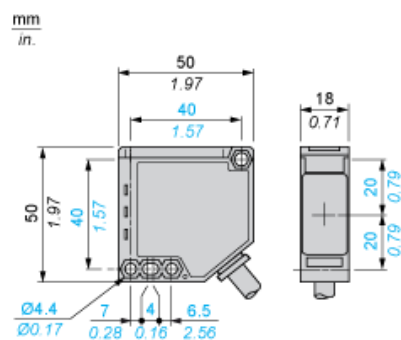
Sostenibilità dell'offerta

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

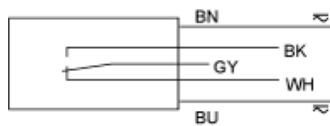
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



Schemi di cablaggio

Uscita relè



BN: Marrone

BU: Blu

NO/ Nero

BK:

Comut. 1

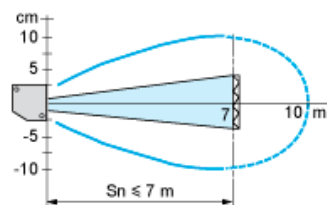
relé/

GY:

NC/ Bianco

WH:

Curve di rilevamento



Con riflettore XUZC50