

# XUK9TAH2MM12

seniore fotoelettrico reflex Sn 70 m 2 uscite  
auto PNP/NPN 1 uscita 4,20 mA



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Application hoisting
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
Sistema di rilevamento	Riflessione polarizzata
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Analogico + discreto
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	8 fili
Tipo uscita digitale	PNP o NPN
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Campo uscita analogica	4...20 mA
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 8 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Distance measurement on reflector
Emissione	Laser rosso riflessione polarizzata classe 1 conforme a IEC 60825-1
Distanza di rilevamento nominale	70 m riflessione polarizzata need reflector XUZC250

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ABS/PC
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	70 m riflessione polarizzata need reflector XUZC250
Tipo di uscita	Statico Analogico
Controllo funzione di uscita	Chiaro o scuro programmabile
Uscita aggiuntiva	Con uscita allarme
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (verde/giallo) per supply on/output state
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 1,5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 35 mA a vuoto
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Configurazione	Mediante pulsante di guida o guida a distanza
Profondità	50 mm
Altezza	50 mm
Larghezza	23 mm
Peso prodotto	0,035 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE Ecolab cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...50 °C, UL certificato -30...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...60 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,0 cm
Confezione 1: profondità	9,2 cm
Confezione 1: peso	58,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,641 kg

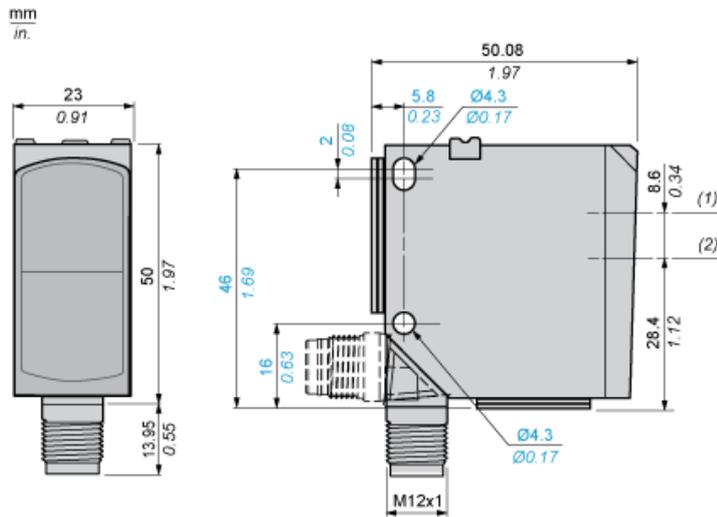
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>

## Garanzia contrattuale

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

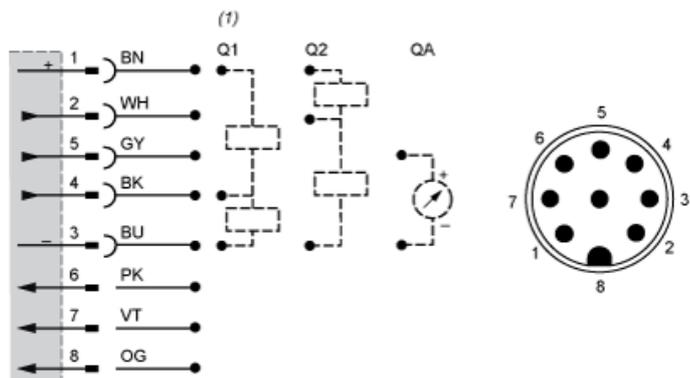
Dimensioni



- (1) Asse ottico del trasmettitore
- (2) Asse ottico del ricevitore

Conessioni e schema

Cablaggio connettore

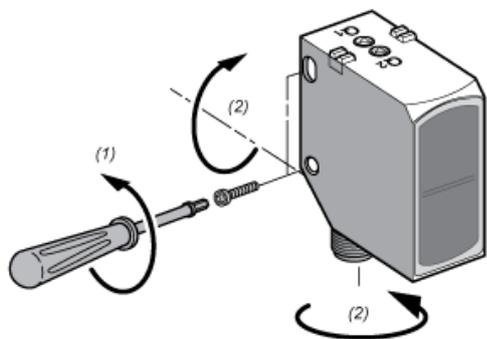


- (1) Rilevamento automatico
- 1: + UB (BN: marrone)
  - 2: Q2 - PNP, NO (WH: bianco)
  - 3: -UB (BU: blu)
  - 4: Q1 - PNP, NO (BK: nero)
  - 5: QA - 4...20 mA (GY: grigio)
  - 6: IN1 - Ingresso apprendimento (PK: rosa)
  - 7: IN2 - Apprendimento e attivazione tandem (VT: porpora)
  - 8: IN3 - Raggio disattivato (OG: arancione)

---

Montaggio

---



- (1) < 1,5 Nm (13 lb-in)
- (2) < 1 Nm (8,85 lb-in)