



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Prodotto per applicazioni specifiche	Verifying operation of indicator lights on electrical appliances Testing car headlights on production line
Nome del sensore	XUY
Forma del sensore	Gamma fibroottica
Materiale	Plastica
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	0 mm depending on plastic fibres diameter 2.2 mm used
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo segnale di uscita	Digitale

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Polycarbonato
Tipo di uscita	Statico
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
LED di stato	Segnale di uscita: 1 LED (verde) Limite di rilevamento: 1 LED (rosso) Ritardo attivo: 1 LED (rosso)
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Stato tensione 0 garantito	< 1.4 V
Stato tensione 1 garantito	> 3 V
Capacità di commutazione in mA	100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	< 5 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	< 40 mA
Gamma di temporizzazione	0...5 s incrementi di regolazione ritardo
Risposta temporizzata	100 ms
Ripristino temporizzato	100 ms
Configurazione	Con regolazione della sensibilità
Peso prodotto	0,054 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...80 °C
Grado di protezione IP	IP65 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	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	50,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	948,0 g

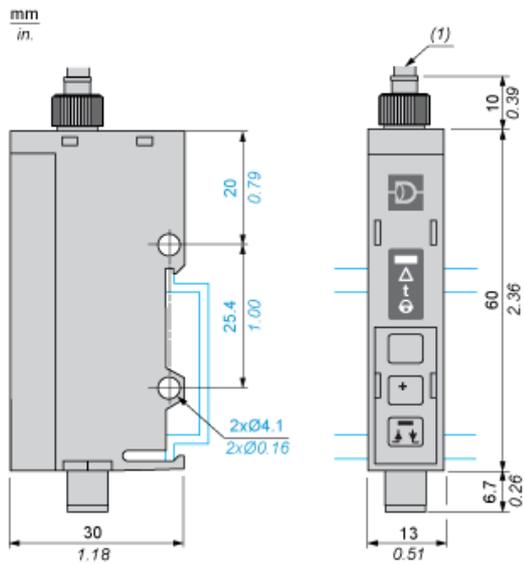
Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni

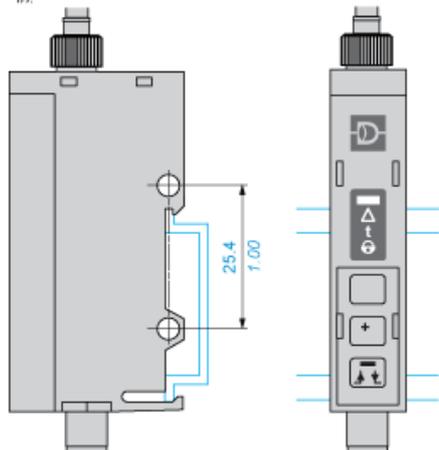


(1) Fibra ottica plastica Ø 2,2 mm

Montaggio e distanza

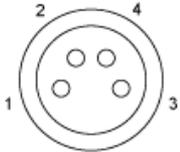
Montaggio su guida da 35 mm

mm
in.



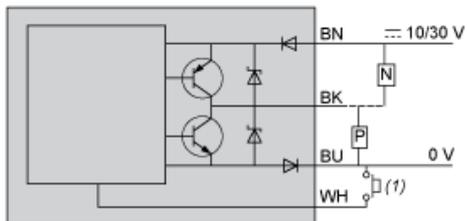
Schemi di cablaggio

Connettore M8



- 1: Marrone
- 2: Bianco
- 3: Blu
- 4: Nero

Schema



- BN: Marrone
- WH: Bianco
- BU: Blu
- BK: Nero
- (1) Apprendimento remoto. Se inutilizzato: collegare a +