



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicativi per settore terziario
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Prodotto per applicazioni specifiche	Buzzer signalling
Nome del sensore	XUJ
Forma del sensore	Compatto
Materiale	Plastica
Sistema di rilevamento	Reflex
Emissione	Infrarosso
Distanza di rilevamento nominale	6 m con catarifrangente Ø 80 mm
Tipologia di cablaggio	4 fili
Vendita quantità indivisibile	1

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PEI
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Relè
Funzione uscita digitale	1 NO
Controllo funzione di uscita	Scufo
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, max : 1 x 1,5 mm ²
Entrata cavo	1 ingresso per pressacavo Pg 9
Funzione di segnalazione	Segnalatore acustico
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA 24...48 V CC
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 V CA 20...60 V CC
Tensione di uscita	<= 250 V CA <= 30 V CC
Capacità di commutazione in mA	0,5 A (cos ϕ = 0,4 per 0,5 milione cicli a 1 ciclo al secondo a 250 V) 2 A (cos ϕ = 1 per 1 milione di cicli ad 1 ciclo al secondo)
Frequenza di commutazione	<= 20 Hz
Potenza assorbita in W	2 W
Gamma di temporizzazione	0.3...3 s
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Durata elettrica	1000000 Cicli, capacità commutazione: 2000 mA, cos f = 1, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 250 V 500000 cicli, capacità commutazione: 500 mA, cos f = 0,4, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 250 V
Profondità	69 mm
Altezza	85 mm
Larghezza	28 mm
Peso prodotto	0,33 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	-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 IP40 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	20 cm
Confezione 1: peso	339 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	8,941 kg

Sostenibilità dell'offerta

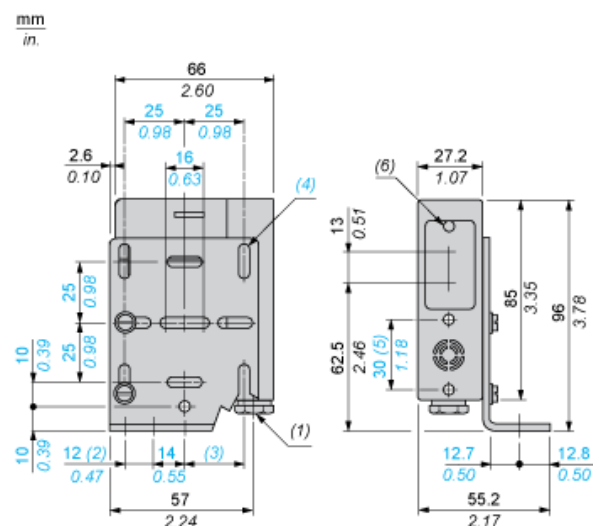
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

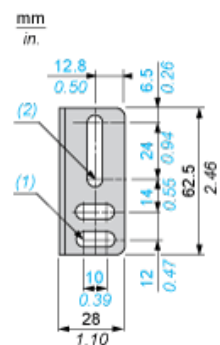
Dimensioni

Dimensioni sensore



- (1) Pressacavi 9P
- (2) 2 asole Ø 6,5 x 10
- (3) 1 asola Ø 6,5 x 24
- (4) 8 asole Ø 4,2 x 10
- (5) Fissaggio frontale (viti Ø 4 e inserti inclusi)
- (6) LED giallo

Fissaggio supporto

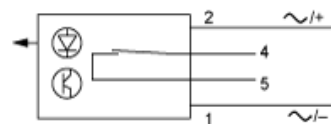


- (1) 2 asole Ø 6,5 x 16,5
- (2) 1 asola Ø 6,5 x 30,5

Schemi di cablaggio

Funzione NO

Oggetto presente



Connessioni morsettiera

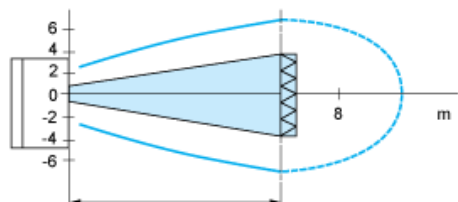
1 uscita relé NO

- 1  — A1 ($\sim/-$)
 2  — A2 ($\sim/+$)
 3  —
 4  — $\sim$ 250 V, 100 VA max.
 5  — $\dots$ 250 V, 100 VA max.

Curve

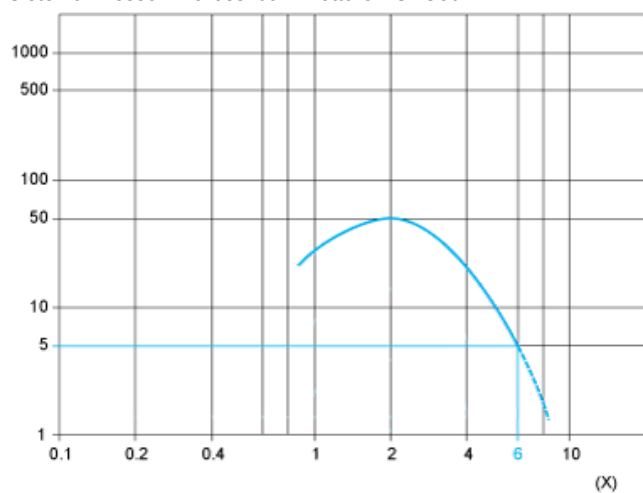
Curva di rilevamento

Sistema riflesso



Curve guadagno eccesso (Temperatura ambiente: + 25° C)

Sistema riflesso infrarossi con riflettore XUZC80



(x) Distanza (mm)