



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUPK
Sistema di rilevamento	Reflex Prossimità
Emissione	Infrarosso
Distanza di rilevamento nominale	0,1 M 0,6 m
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	2 connettore femmina: RJ45
Materiale	PC (polycarbonato)

Caratteristiche tecniche

Operating mode	Point-to-point
Applicazione prodotto	PLC
Topologia	PLC program punto-a-punto
Applicazione	Picking system
Distanza di rilevamento max	0,15 M prossimità with dynamic threshold 0,6 m reflex with reflector
Maximum hysteresis	15 %
Tipo di uscita	Stato solido PNP (NO)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V
Tensione ingresso digitale	12...24 V
Massima corrente di uscita	100 mA
Maximum voltage drop	<2 V output
Assorbimento di corrente	<= 50 mA a vuoto
Risposta temporizzata	200 ms
Ripristino temporizzato	200 ms
LED di stato	2 LED colore: verde per parts to be taken 1 LED colore: Rosso per wrong taken
Capacità di commutazione in mA	100 mA
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Categoria di sovratensione	II
Tipologia fissaggio	Con griffa Con viti
Profondità	33 mm
Altezza	40 mm
Lunghezza	92 mm
Peso prodotto	0,035 kg



Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	-10...60 °C
Caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN 60947-5-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	63 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,702 kg

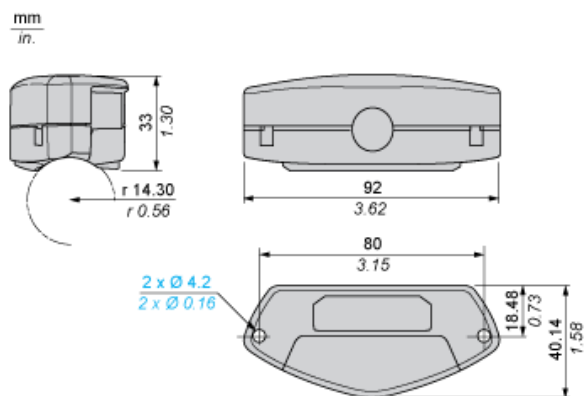
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione

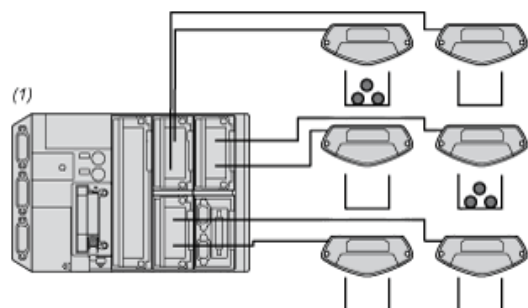
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni

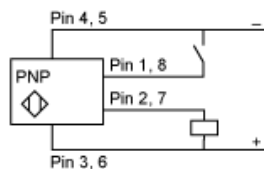


Connessione da punto a punto diretta a PLC

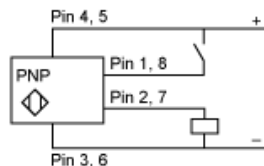


(1) PLC (Controller logico programmabile).

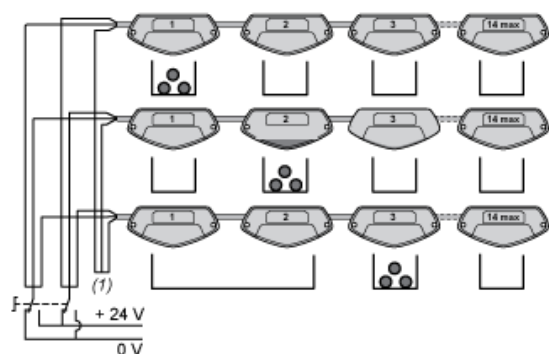
Connessione per modalità di configurazione



Connessione per modalità operativa

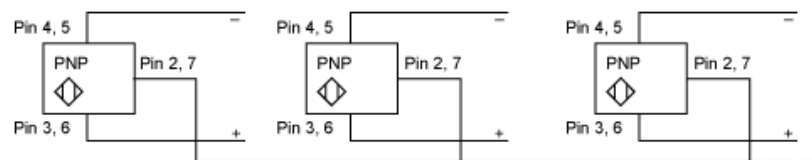


Modalità seriale singola: collegamento a margherita dei sensori di raccolta

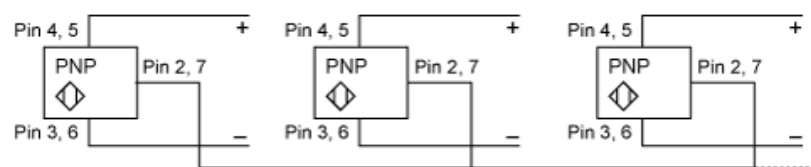


(1) Filo pin 2 o pin 7 collegato come rete (vedere connessione di seguito).

Connessione per modalità apprendimento

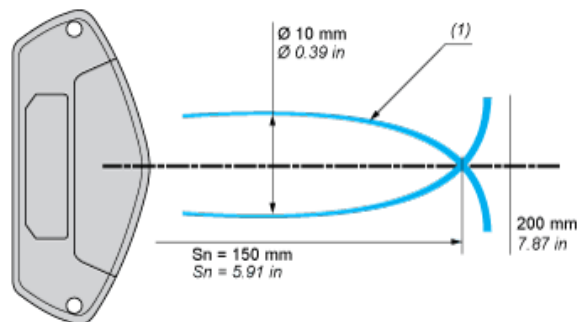


Connessione per modalità operativa



Curve di rilevamento

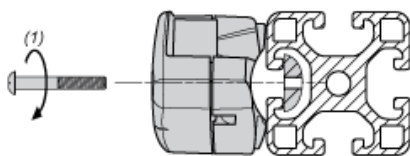
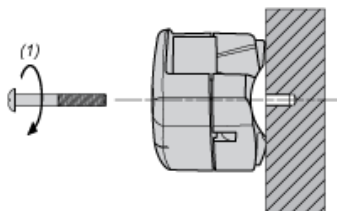
Rilevamento entro 10 mm/0.39 in. Fascio tubolare



(1) Area di rilevamento
Sn: Distanza sensibile:

Montaggio

Montaggio su pannello piano (fori di fissaggio M4)



(1) Coppia max di serraggio: 0,8 Nm / 7.08 lb-in.

Montaggio su tubi (con morsetti in plastica)

