Scheda prodotto
Caratteristiche

XUVA1515PANM8
sensore fotoelettrico - XUV - forcella - 150 mm - 12...24 Vcc - M8

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUVA
Forma del sensore	Fork L
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	LED rosso, modulato
Larghezza passaggio	150 mm
Profondità passaggio	150 mm
Materiale	Metallo/plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 3 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection on small conveyor
Distanza di rilevamento nominale	180 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Alluminio verniciato e poliammide/vetro
Diametro spot	1,2 mm
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
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	4000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	< 20 mA a vuoto
Peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	-10…60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…80 °C
Immunità alla luce ambiente	10000 Lux luce naturale 5000 lux bulbo incandescente
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-0,75 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	IP65 IP67

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	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	43,0 cm
Confezione 1: profondità	15,5 cm
Confezione 1: peso	397,0 g

Sostenibilità dell'offerta

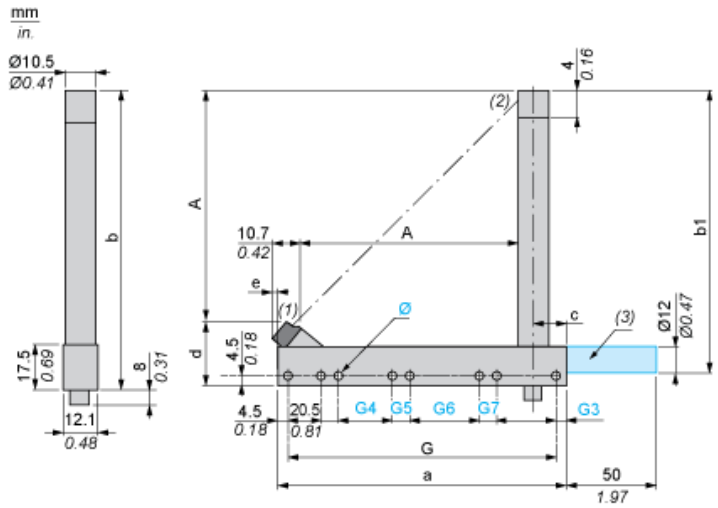
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XUVA1515PANM8

Dimensioni



(1) LED trasmissione
(2) LED giallo: segnale di uscita
(3) Barra di fissaggio ottico disponibile a richiesta. Rivolgersi al Centro assistenza clienti

Dimensioni in mm

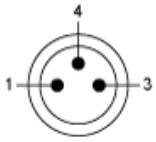
Profondità A	a	b	b1	G	G3	∅	G4	G5	G6	G7	c
142.3	175	184	176	166	4,5	8 x 4,3	24	8	60	8	19.75

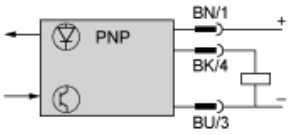
Dimensioni in pollici

Profondità A	a	b	b1	G	G3	∅	G4	G5	G6	G7	c
5.60	6.89	7.24	6.93	6.54	0.18	0,31 x 0,17	0.94	0,31	2.36	0,31	0.78

Schemi di cablaggio

Connettore M8



1: BN: Marrone
3: BU: Blu
4: BK: Nero

Uscita PNP