# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# XU1N18PP9A9WD
## Photoelectric sensors XU, side view, cylindrical M18



## Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma prodotto | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nome gamma | Application food and beverage |
| Tipo di sensore elettronico | Sensore fotoelettrico |
| Nome del sensore | XU1 |
| Forma del sensore | Cilindrico M18 |
| Sistema di rilevamento | Reflex |
| Materiale | Acciaio inox 304 |
| Tipo segnale di uscita | Digitale |
| Tipo circuito di alimentazione | CC |
| Tipologia di cablaggio | 3 fili |
| Tipo uscita digitale | PNP |
| Funzione uscita digitale | 1 NO o 1 NC programmabile |
| Collegamento elettrico | Connettore M12 maschio, 4 pin |
| Emissione | Infrarosso reflex |
| Distanza di rilevamento nominale | 4 m reflex need reflector XUZC50 |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Materiale cassetta | Acciaio inox: 304 CU |
| Materiale lenti | PMMA |
| Distanza di rilevamento max | 5,5 m |
| Tipo di uscita | Statico |
| 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 | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stato chiuso) |
| Assorbimento di corrente | <= 30 mA a vuoto |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| Configurazione | Regolazione della sensibilità |
| Diametro | 18 mm |
| Lunghezza | 78 mm |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Certificazioni prodotto | CE<br>CSA<br>UL |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -25…55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40…70 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 25 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 | IP67 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 | 4,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 14,5 cm |
| Confezione 1: peso | 165,0 g |

## Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| 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 |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

## Garanzia contrattuale

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