

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico XUB9APANM12

Descrizione

Il sensore fotoelettrico XUB9APANM12 è un dispositivo cilindrico in plastica con design M18, che utilizza un sistema di rilevamento a riflessione polarizzata. È progettato per applicazioni generali in modalità singola e offre un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO). Il sensore è dotato di un connettore maschio M12 a 4 pin per la connessione elettrica.

Caratteristiche principali

- Distanza di rilevamento nominale: 2 m con riflettore XUZC50
- Tensione di alimentazione: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Consumo di corrente: 35 mA a vuoto
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Tempo di risposta: 1 ms
- Materiale dell'involucro: PBT
- Materiale della lente: PMMA
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP69K
- Resistenza alle vibrazioni: 7 gn, ampiezza $\pm 1,5$ mm (10-55 Hz) secondo IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 30 gn (durata 11 ms) secondo IEC 60068-2-27

Conformità e certificazioni

- Conforme a IEC 60529
- Conforme a DIN 40050
- Certificato UL
- Certificato CSA
- Certificato CE
- Conforme a RoHS
- Conforme a REACH

Accessori compatibili

- Riflettore XUZC50
- Kit di fissaggio 3D XUZ2001

- Supporto per asta M12 XUZ2003
- Staffa di fissaggio a 90° XUZA118
- Morsetto di fissaggio regolabile con snodo sferico XUZA218
- Staffa con snodo sferico Ø 18 mm XUZB2003

Note

Il prodotto XUB9APANM12 è stato dichiarato fuori produzione con data di fine commercializzazione il 4 aprile 2025 e data di fine servizio il 4 aprile 2025. Il prodotto sostitutivo consigliato è il modello XUB9APXNM12.