

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico retroriflettente XUB1APANM12

Descrizione

Il sensore fotoelettrico retroriflettente XUB1APANM12 è progettato per applicazioni generali a singola modalità. Presenta un design cilindrico M18 in plastica con rilevamento assiale e un sistema di rilevamento a riflessione.

Caratteristiche principali

- Distanza nominale di rilevamento: 4 m con riflettore XUZC50
- Distanza massima di rilevamento: 5,5 m
- Tensione di alimentazione: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Corrente di uscita massima: 100 mA con protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- Tempo di risposta: ≤ 1 ms
- Frequenza di commutazione: ≤ 500 Hz
- Materiale dell'involucro: PBT
- Materiale della lente: PMMA
- Connessione elettrica: connettore maschio M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP69K
- Temperatura di funzionamento: -25...55 °C

Certificazioni

- CE
- UL
- CSA

Dimensioni

- Diametro: 18 mm
- Lunghezza: 62 mm
- Peso netto: 0,04 kg

Accessori compatibili

- XUZ2001: Kit di fissaggio 3D con asta M12
- XUZ2003: Kit di fissaggio 3D con supporto per asta M12

- XUZA118: Staffa di fissaggio a 90° in acciaio inox per sensori Ø 18 mm
- XUZA218: Morsetto di fissaggio regolabile con snodo sferico per sensori Ø 18 mm
- XUZB2003: Kit di fissaggio 3D con staffa con snodo sferico per sensori Ø 18 mm

Note

Il prodotto XUB1APANM12 è stato dichiarato fuori produzione con data di fine commercializzazione il 4 aprile 2025 e data di fine servizio il 4 aprile 2025. È stato sostituito dal modello XUB9APXNM12.