

Nome del prodotto

BALLUFF BOS0126 (BOS 5K-PS-IX10-S75)

Descrizione

Il BALLUFF BOS0126 è un sensore fotoelettrico a sbarramento progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da dimensioni compatte e prestazioni affidabili.

Caratteristiche principali

- **Serie:** 5K
- **Dimensioni:** 10,8 x 43,5 x 19,5 mm
- **Interfaccia:** PNP Contatto normalmente aperto (NO)
- **Principio di funzionamento:** Sensore fotoelettrico
- **Principio di funzionamento ottico:** Fotocellula a sbarramento
- **Caratteristiche del raggio:** Divergente
- **Tipo di luce:** Infrarosso
- **Dimensioni dello spot luminoso:** Ø 90 mm a 2 m
- **Distanza di lavoro:** 0...20 m
- **Collegamento:** Connettore M8x1, 4 poli
- **Materiale della custodia:** PC PBT
- **Materiale della superficie attiva:** PMMA
- **Tensione d'esercizio UB:** 10...30 VDC
- **Omologazioni / conformità:** cULus, CE, WEEE, UKCA

Classificazioni

- **ECLASS 10.1:** 27-27-09-01
- **ECLASS 11.0:** 27-27-09-01
- **ECLASS 5.1.4:** 27-27-09-01
- **ECLASS 6.2:** 27-27-09-01
- **ETIM 4.0:** EC002716
- **ETIM 5.0:** EC002716
- **ETIM 6.0:** EC002716
- **ETIM 7.0:** EC002716
- **UNSPSC 11:** 39121528
- **UNSPSC 7.0901:** 39121528
- **eCl@ss 8.1:** 27-27-09-01

- **eCl@ss 9.0:** 27-27-09-01
- **eCl@ss 9.1:** 27-27-09-01

Accessori consigliati

- Angolare di ritegno per sensori optoelettronici
- Sistema di montaggio universale
- Ottiche: filtri, diaframmi, lenti, specchi di rinvio, obiettivi
- Alimentatori Heartbeat con interfaccia IO-Link
- Cavi di collegamento
- Prolunghe
- Alimentatori per l'armadio elettrico

Note

Il prodotto BOS0126 è in cessazione. Si consiglia l'alternativa BOS02AR (BOS R090K-PU-RX10-S75).

Download

- [Scheda dati](#)
- [Annuncio di fine vita](#)
- [Certificato MTTF](#)
- [Smaltimento](#)

Modello CAD/CAE

Disponibile per il download sul sito ufficiale di Balluff.