

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo Balluff BES008L è progettato per il rilevamento preciso di oggetti metallici in ambienti industriali. Con una distanza di rilevamento di 8 mm e un'uscita PNP normalmente aperta, offre prestazioni affidabili in condizioni operative difficili.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Dimensioni:** Ø 18 x 66 mm

**Forma costruttiva:** M18x1

**Installazione:** A filo

**Distanza di lavoro:** 8 mm

**Uscita di commutazione:** PNP contatto normalmente aperto (NA)

**Frequenza di commutazione:** 1300 Hz

**Materiale custodia:** Ottone, con rivestimento senza nickel

**Materiale superficie attiva:** PBT

**Collegamento:** Connettore M12x1, 3-poli

**Tensione d'esercizio:** 10...30 VDC

**Temperatura ambiente:** -40...85 °C

**Grado di protezione:** IP68

**Omologazioni/Conformità:** CE, UKCA, cULus, WEEE

## **Applicazioni**

Il sensore BES008L è ideale per applicazioni di automazione industriale, come il rilevamento della posizione di componenti metallici, il monitoraggio di processi produttivi e il controllo di macchinari in ambienti gravosi.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Balluff.