

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.