

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore induttivo analogico SELET B50EG188A420 è progettato per rilevare la presenza di oggetti metallici senza contatto fisico, fornendo un'uscita analogica proporzionale alla distanza dell'oggetto rilevato. È ideale per applicazioni di automazione industriale e controllo di processo.

## **Caratteristiche Principali**

- Tipo di sensore: Induttivo analogico
- Diametro: 18 mm (M18)
- Distanza di rilevamento: 0 ÷ 8 mm
- Intervallo lineare: 1 ÷ 6 mm
- Ripetibilità: 0,02 mm
- Montaggio: Non a filo (unshielded)
- Uscita: 0 ÷ 16 V / 4 ÷ 20 mA
- Tensione di alimentazione: 24 VDC
- Grado di protezione: IP67
- Connessione: Cavo non schermato da 2 m
- Materiale del corpo: Ottone nichelato

## **Applicazioni**

Il sensore B50EG188A420 è utilizzato in applicazioni di automazione industriale per il monitoraggio della posizione e della prossimità di componenti metallici, garantendo un controllo preciso e affidabile nei processi produttivi.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile presso i distributori autorizzati.

## **Note**

Assicurarsi che l'installazione e l'utilizzo del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.