

Descrizione del Prodotto

Il sensore capacitivo IFM KI5087 è progettato per rilevare la presenza di materiali conduttivi o dielettrici senza contatto fisico. Grazie alla sua tecnologia avanzata, offre una rilevazione affidabile e precisa, adattandosi a diverse condizioni operative.

Caratteristiche Principali

Il sensore presenta un design cilindrico con diametro M30 e una distanza di rilevamento di 15 mm. Funziona con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 36 V c.c., garantendo versatilità in varie applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Il modello KI5087, noto anche come KIA3150NFPKG/2T/US, è un sensore capacitivo con codice interno PRT322385 e codice doganale 85365019. Ha un peso di 0,122 kg, facilitando l'installazione e l'integrazione nei sistemi esistenti.

Applicazioni

Grazie alla sua capacità di rilevare oggetti senza contatto, il KI5087 è ideale per applicazioni in ambienti polverosi o sporchi, nonché in presenza di acqua, olio o sostanze chimiche. È adatto per il monitoraggio di livelli, il controllo di presenza e altre applicazioni industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di IFM.