

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore capacitivo IFM KG5069 è progettato per il rilevamento affidabile del livello di materiali conduttori. Offre un'elevata immunità ai disturbi e consente la programmazione della funzione di uscita come normalmente aperta (NO) o normalmente chiusa (NC). La configurazione dei parametri è facilitata tramite IO-Link, e lo stato di commutazione è chiaramente indicato da un anello LED ben visibile.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Design Elettrico:** PNP

**Funzione di Uscita:** NO/NC programmabile

**Interfaccia di Comunicazione:** IO-Link

**Intervallo di Tensione Operativa:** 10...36 V DC

**Consumo di Corrente:** < 20 mA

**Classe di Protezione:** IP65, IP67

**Temperatura Ambiente:** -25...80 °C

**Frequenza di Commutazione:** 10 Hz

**Portata di Commutazione:** 8 mm (non a filo)

**Materiale del Corpo:** PP bianco

**Dimensioni:** M18 x 1, lunghezza 77 mm

**Connessione:** Cavo PVC 2 m, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## **Funzionalità Aggiuntive**

**Funzione Teach:** Sì

**Blocco Elettronico:** Sì

**Indicazione dello Stato di Commutazione:** LED giallo

## **Accessori Forniti**

**Dadi di Bloccaggio:** 2 pezzi

## **Applicazioni**

Il sensore KG5069 è ideale per applicazioni nell'industria elettronica e dei semiconduttori, garantendo un rilevamento affidabile del livello attraverso pareti non metalliche di serbatoi. La sua elevata resistenza alle interferenze e la semplice taratura tramite pulsanti o IO-Link lo rendono adatto a diverse esigenze industriali.