

## **Descrizione del Prodotto**

Il pressostato elettronico IFM PK6521 è progettato per applicazioni industriali, offrendo un'impostazione intuitiva del punto di commutazione grazie a due anelli di regolazione facilmente leggibili. La robusta cella di misura in acciaio inox garantisce un'elevata stabilità a lungo termine e una durata superiore a 50 milioni di cicli di pressione. È ideale per l'uso in sistemi idraulici, pneumatici, di climatizzazione e refrigerazione.

## **Caratteristiche Principali**

- Impostazione semplice del punto di commutazione mediante due anelli di regolazione per una lettura ottimale.
- Elevata stabilità a lungo termine grazie alla robusta cella di misura in acciaio inox con alta resistenza alla pressione.
- Blocco meccanico per prevenire manipolazioni accidentali del punto di commutazione.
- Durata superiore a 50 milioni di cicli di pressione.
- Adatto per applicazioni in idraulica, pneumatica, climatizzazione e refrigerazione.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Campo di misura\*\***: 0...250 bar (0...3625 psi)
- **\*\*Pressione di esercizio\*\***: 3625,94 psi (25000 kPa)
- **\*\*Pressione massima\*\***: 14500 psi (100000 kPa)
- **\*\*Tipo di uscita\*\***: PNP- NC/NA
- **\*\*Precisione\*\***:  $\pm 2,5\%$
- **\*\*Tensione di alimentazione\*\***: 9,6...32 V DC
- **\*\*Consumo di corrente\*\***: < 25 mA
- **\*\*Connessione di processo\*\***: Filettatura esterna G 1/4 con filettatura interna M5
- **\*\*Temperatura di esercizio\*\***: -25...80°C

- **\*\*Protezione\*\***: IP67
- **\*\*Connessione elettrica\*\***: Connettore M12 a 4 pin

### **Applicazioni**

Il PK6521 è adatto per l'uso in applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio e il controllo della pressione, come sistemi idraulici, pneumatici, di climatizzazione e refrigerazione.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.