

Descrizione del Prodotto

Il PK6520 di ifm electronic è un pressostato elettronico progettato per misurazioni precise della pressione in applicazioni industriali.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/pk6520/90935efc-c9a1-48eb-be05-e06d7c225d08?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Regolazione intuitiva del punto di commutazione mediante due anelli di regolazione facilmente leggibili.
- 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 l'uso in idraulica, pneumatica, climatizzazione e refrigerazione.

Specifiche Tecniche

- Campo di misura: 0...400 bar (0...5800 psi).
- Pressione di scoppio: 1600 bar.
- Uscite di commutazione: 2 uscite PNP, normalmente aperte/chiusure complementari.
- Connessione al processo: G 1/4 maschio / M5 femmina.
- Connessione elettrica: Connettore M12 a 4 pin.
- Tensione di alimentazione: 9,6...32 V DC.
- Temperatura di esercizio: -25°C...80°C.
- Grado di protezione: IP67.

Materiali

- Materiali a contatto con il fluido: Acciaio inox 316L / 1.4404, FPM (Viton).
- Materiale della custodia: PBT (Pocan), PC (Makrolon).

Applicazioni

Il PK6520 è ideale per applicazioni in idraulica, pneumatica, climatizzazione e refrigerazione, grazie alla sua robustezza e precisione nelle misurazioni della pressione.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/pk6520/90935efc-c9a1-48eb-be05-e06d7c225d08?utm_source=openai))