

Ecco la scheda tecnica del sensore di pressione IFM PN7097:

Tipo di pressione

Pressione relativa

Campo di misura

0...1 bar (0...1000 mbar; 0...14,5 psi; 0...29,5 inHg; 0...100 kPa)

Precisione

±0,5% del fondo scala

Uscite

2x PNP/NPN configurabili come NO/NC

Elemento di misura

Cellula di misura ceramica capacitiva

Connessione al processo

Filettatura interna G 1/4

Connessione elettrica

Connettore M12 a 4 pin

Tempo di risposta

<3 ms

Protocollo di comunicazione

IO-Link (COM2, 38,4 kBaud, revisione 1.1)

Corrente massima di uscita

150 mA a +60°C, 200 mA a +60°C, 250 mA a +40°C

Tensione di alimentazione

18...30 V DC

Materiale della custodia

Acciaio inossidabile (1.4404 / 316L), PBT+PC-GF30, PBT-GF20, PC

Temperatura operativa

-25...80°C

Grado di protezione

IP65, IP67

Origine

Germania

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di IFM.
([ifm.com])(https://www.ifm.com/it/it/product/PN7097?utm_source=openai))