

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione SPTW-P10R-G14-A-M12 di Festo è progettato per misurare la pressione relativa in applicazioni industriali. Utilizza un sensore di pressione a film sottile metallico per garantire misurazioni precise e affidabili.

Caratteristiche Tecniche

Codice Tipo: SPTW-P10R-G14-A-M12

Numero di Parte: 8000104

Campo di Misura della Pressione: 0 - 10 bar

Pressione Massima di Sovraccarico: 20 bar

Precisione: $\pm 1\%$ FS

Ripetibilità: $\pm 0,1\%$ FS

Errore di Linearità: $\pm 0,5\%$ FS

Uscita Analogica: 4 - 20 mA

Intervallo di Tensione di Alimentazione DC: 8 - 30 V

Protezione da Cortocircuito: Sì

Protezione contro l'Inversione di Polarità: Per la tensione di esercizio

Connessione Elettrica: Connettore M12x1 a 4 pin conforme a EN 60947-5-2

Materiale dell'Alloggiamento del Connettore: PA

Connessione Pneumatica: G1/4

Materiale dell'Alloggiamento: PA, VMQ (silicone), Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiali a Contatto con il Fluido: Acciaio inossidabile ad alta lega

Temperatura del Fluido: 0 - 80 °C

Temperatura Ambiente: 0 - 80 °C

Grado di Protezione: IP67

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 4 - Stress da corrosione particolarmente elevato

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Metodo di Montaggio: Con filettatura interna o con accessori opzionali

Certificazioni: Marchio RCM, c UL us - Listed (OL), Conformità CE secondo la direttiva EMC dell'UE

Nota sui Materiali: Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, conforme RoHS

Peso del Prodotto: 80 g

Applicazioni

Il trasmettitore di pressione SPTW-P10R-G14-A-M12 è ideale per monitorare la pressione in sistemi pneumatici, idraulici e in altre applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della pressione relativa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.