Descrizione del Prodotto

Il sensore di pressione Festo SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 (codice prodotto 567465) è progettato per misurare la pressione relativa in applicazioni pneumatiche. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/sde5-d10-nf-q6e-v-m8-567465-pressur e-sensor/OT-FESTO027455?utm source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Intervallo di Misura della Pressione: 0 ... 10 bar

- Uscita Analogica: 0 ... 10 V

- Precisione dell'Uscita Analogica: ±3% FS

- Errore di Linearità: ±0,3% FS

- **Ripetibilità:** ±0,3% FS

- Coefficiente di Temperatura: ±0,05% FS/K

- Temperatura del Fluido: 0 ... 50°C - Temperatura Ambiente: 0 ... 50°C

Alimentazione: 15 ... 30 V DCResistenza al Cortocircuito: Sì

- Protezione contro l'Inversione di Polarità: Per tutte le connessioni elettriche

- Connessione Elettrica: Connettore M8x1, 3 poli, conforme a EN 60947-5-2

- Connessione Pneumatica: Connettore a innesto rapido QS-6

- Materiale del Corpo: PA, POM

- Grado di Protezione: IP40

- Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

- Indicatore di Prontezza Operativa: LED verde

 - Certificazioni: Marcatura CE (conformità alle direttive EMC e RoHS), RCM, c UL us -Recognized (OL), KC-EMV

- Conformità RoHS: Sì - Peso del Prodotto: 19 g

Applicazioni

Il sensore SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 è ideale per monitorare la pressione in sistemi pneumatici, garantendo misurazioni precise e affidabili in un intervallo di 0 ... 10 bar. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/sde5-d10-nf-q6e-v-m8-567465-pressur e-sensor/OT-FESTO027455?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m_source=openai))