

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-pressure-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:** $\pm 3\%$ FS
- **Errore di Linearità:** $\pm 0,3\%$ FS
- **Ripetibilità:** $\pm 0,3\%$ FS
- **Coefficiente di Temperatura:** $\pm 0,05\%$ FS/K
- **Temperatura del Fluido:** 0 ... 50°C
- **Temperatura Ambiente:** 0 ... 50°C
- **Alimentazione:** 15 ... 30 V DC
- **Resistenza 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-pressure-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/?utm_source=openai))