

Ecco la scheda tecnica del pressostato FESTO 175252 (modello PEV-1/4-A-SW27-B-OD):

Descrizione del prodotto

Il pressostato PEV-1/4-A-SW27-B-OD è progettato per misurare e controllare con precisione la pressione nei sistemi pneumatici. Utilizza un trasduttore pneumatico/elettrico per convertire la pressione relativa in un segnale elettrico. Il dispositivo è dotato di un contatto di commutazione (1 CO) e può gestire una tensione di commutazione fino a 250 V AC/DC e una corrente di commutazione fino a 4000 mA. Con una connessione G1/4 e una classe di protezione IP65, offre durabilità e affidabilità in ambienti industriali. ([platinum-international.store](https://platinum-international.store/platinum-international/pressure-switches/festo-175252-pressure-switch/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Parametro misurato: Pressione relativa
- Metodo di misurazione: Trasduttore pneumatico/elettrico
- Pressione operativa: da 1 a 10 bar
- Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar
- Temperatura del fluido: da -20°C a 80°C
- Temperatura ambiente: da -30°C a 100°C
- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto di commutazione
- Frequenza massima di commutazione: 3 Hz
- Tensione massima di commutazione AC: 250 V
- Tensione massima di commutazione DC: 250 V
- Corrente di uscita massima: 4000 mA
- Connessione elettrica: Connettore a 4 pin
- Tipo di montaggio: Avvitabile
- Posizione di installazione: Qualsiasi
- Connessione pneumatica: G1/4
- Peso del prodotto: 900 g
- Materiale della custodia: PA66-GF30, acciaio zincato
- Intervallo di regolazione della soglia: da 1 a 10 bar
- Classe di protezione: IP65
- Materiale della membrana: NBR

Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva europea sulla bassa tensione, come indicato nel

certificato CE.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/pev-14-a-sw27-b-od-175252-pressure-switch/OT-FESTO013068?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

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