## Descrizione del prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS9-LR-G-D5-AG-BAR-AS (codice prodotto 564134) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante, compensando le variazioni della pressione di ingresso. È dotato di uno sfiato secondario e di una funzione di ritorno del flusso.

## Specifiche tecniche

- **Serie:** MS

- **Dimensione:** 9 (dimensione della griglia 90 mm)

- Funzione: Regolatore di pressione

- Connessione pneumatica: Modulo senza filettatura di collegamento, senza base

- Intervallo di regolazione della pressione: 0,3 ... 4 bar

- **Tipo di regolatore:** Pilotato

- Alternativa al manometro: Manometro MS

- Scala alternativa del manometro: bar

- Sfiato secondario: Con sfiato secondario

- Posizione di montaggio alternativa: Nessuna

- Bloccabilità: Può essere bloccato utilizzando accessori

- **Tipo di montaggio:** Senza staffa di montaggio

- Certificazione UE: Nessuna- Certificazione UL: Nessuna

- Direzione del flusso: Da sinistra a destra

## Dati tecnici

- Temperatura ambiente per l'esplosione: -10°C ≤ Ta ≤ +60°C

- Temperatura del fluido: -10 °C ... 60 °C

- **Peso del prodotto:** 1.400 g

Materiale della copertura: PA rinforzatoMateriale della base: Alluminio pressofuso

- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio pressofuso

- Materiale della membrana: NBR- Posizione di montaggio: Opzionale

 Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con compensazione della pressione primaria, sfiato secondario e funzione di ritorno del flusso

- Manometro o display della pressione: Con manometro

- Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 bar ... 4 bar

- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 Stress da corrosione moderato
- Temperatura di stoccaggio: -10 °C ... 60 °C
- Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C
- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello frontale, installazione in linea con accessori
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale della staffa di montaggio: Alluminio pressofuso
- Materiale del connettore del modulo: Alluminio pressofuso
- Materiale dello stelo della valvola: Lega di alluminio forgiato, NBR, POM
- Blocco dell'attuatore: Può essere chiuso con accessori
- **Design:** Regolatore a membrana pilotato
- **Simbolo:** 991,536
- Pressione di esercizio: 1 bar ... 20 bar
- Isteresi massima della pressione: 0,4 bar
- **Nota sul fluido operativo e pilota:** Funzionamento lubrificato possibile (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre richiesto)
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L