

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:** $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura del fluido:** $-10^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$
- **Peso del prodotto:** 1.400 g
- **Materiale della copertura:** PA rinforzato
- **Materiale 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