#### Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-B (codice prodotto 8099358) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. È dotato di un manometro integrato per una lettura immediata della pressione e di una manopola con blocco per prevenire regolazioni accidentali.

# **Specifiche Tecniche**

**Dimensioni**: 57 x 40,2 x 150 mm

**Connessione Pneumatica**: G1/4

Pressione di Ingresso Massima: 10 bar

Pressione di Uscita Regolabile: da 0,3 a 7 bar

Pressione di Esercizio: da 1 a 10 bar

Portata Nominale: 1.800 l/min

Temperatura di Esercizio: da -5°C a +50°C

Materiale del Corpo: Poliamide rinforzato

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale della Manopola: Poliossimetilene (POM)

Materiale della Molla: Acciaio inossidabile

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Funzione del Regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione

di flusso inverso

Indicatore di Pressione: Manometro integrato

**Classe di Resistenza alla Corrosione**: 1 (bassa resistenza alla corrosione)

Conformità: Conforme alla direttiva RoHS

# **Applicazioni**

Questo regolatore di pressione è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, come sistemi di automazione, linee di produzione e altre applicazioni pneumatiche.

## **Note**

È possibile utilizzare aria lubrificata; una volta iniziata la lubrificazione, è necessario mantenerla costante.

## Accessori Raccomandati

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia l'uso di accessori originali Festo compatibili con la serie MS4.

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.