

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO 527690, modello MS4-LR-1/4-D6-RG-AS, è progettato per mantenere una pressione di uscita costante in sistemi pneumatici. È dotato di uno scarico secondario e di una funzione di ritorno del flusso, garantendo un controllo preciso della pressione.

Specifiche Tecniche

Serie: MS

Dimensione: 4 (dimensione della griglia 40 mm)

Funzione: Regolatore di pressione

Connessione pneumatica: Filettatura femmina G1/4

Campo di regolazione della pressione: 0,3 ... 7 bar

Manometro: Manometro integrato con scala rosso/verde

Scarico secondario: Con scarico secondario

Bloccabilità: Può essere bloccato utilizzando accessori

Tipo di montaggio: Staffa di montaggio con dado zigrinato sulla manopola del regolatore

Pressione di esercizio: 0,8 ... 14 bar

Portata nominale standard: 1.000 ... 2.200 l/min

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

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

Materiale della membrana: NBR

Materiale della base: Alluminio pressofuso

Materiale dell'alloggiamento: Alluminio pressofuso

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL), Marcatura CE, Marcatura UKCA

Protezione contro le esplosioni: Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22

Categoria ATEX gas: II 2G

Categoria ATEX polvere: II 2D

Tipo di protezione contro l'accensione per gas: Ex h IIC T6 Gb X

Tipo di protezione contro l'accensione per polvere: Ex h IIIC T60°C Db X

Temperatura ambiente per protezione contro le esplosioni: -10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Mezzo operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Adatto per uso alimentare: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Posizione di montaggio: Opzionale

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario e funzione di ritorno del flusso

Pressione massima di isteresi: 0,25 bar

Temperatura di stoccaggio: -10 °C ... 60 °C

Peso del prodotto: 225 g

Applicazioni

Il regolatore di pressione FESTO 527690 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici, garantendo prestazioni affidabili e sicurezza operativa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.