

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di filtro Festo MS6-LFR-1/2-D7-ERV-AS-Z (codice prodotto 529191) combina le funzioni di regolazione della pressione e filtrazione in un'unità compatta con dimensioni di griglia di 62 mm. È progettato per garantire un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Serie: MS

Dimensione: 6

Funzione: Regolatore di filtro

Connessione pneumatica: Filettatura femmina G1/2

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 ... 12 bar

Grado di filtrazione: 40 µm

Materiale della coppa: Plastica con protezione in plastica

Scarico condensa: Automatico

Flusso nominale standard: 4.500 l/min

Pressione operativa: 2 ... 12 bar

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

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

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Materiale della guarnizione: NBR

Materiale della membrana: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale del filtro: PE

Materiale della coppa: PC

Materiale del pannello di controllo: PA, POM

Materiale della piastra di separazione: POM

Conformità RoHS: Conforme

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

Compatibilità con alimenti: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario

Indicatore di pressione: Con manometro

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori

Scarico condensa: Completamente automatico

Quantità massima di condensa: 38 ml

Simbolo: 991,587

Histeresi massima della pressione: 0,25 bar

Flusso nominale standard: 4.500 l/min

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

Conformità UL: Nessuna

Certificazione UE: Nessuna

Direzione del flusso: Da destra a sinistra

Tipo di montaggio: Senza staffa di montaggio

Alternativa alla manopola rotante: Nessuna

Alternativa al manometro: Nessuna

Scala alternativa del manometro: Manometro MS

Scarico secondario: Con scarico secondario

Conformità RoHS: Conforme

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della membrana: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della coppa: PC

Materiale del filtro: PE

Materiale del pannello di controllo: PA, POM

Materiale della piastra di separazione: POM

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

Compatibilità con alimenti: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario

Indicatore di pressione: Con manometro

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori

Scarico condensa: Completamente automatico

Quantità massima di condensa: 38 ml

Simbolo: 991,587

Histeresi massima della pressione: 0,25 bar

Flusso nominale standard: 4.500 l/min

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

Conformità UL: Nessuna

Certificazione UE: Nessuna

Direzione del flusso: Da destra a sinistra

Tipo di montaggio: Senza staffa di montaggio

Alternativa alla manopola rotante: Nessuna

Alternativa al manometro: Nessuna

Scala alternativa del manometro: Manometro MS

Scarico secondario: Con scarico secondario

Conformità RoHS: Conforme

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della membrana: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della coppa: PC

Materiale del filtro: PE

Materiale del pannello di controllo: PA, POM

Materiale della piastra di separazione: POM

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

Compatibilità con alimenti: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con scarico secondario

Indicatore di pressione: Con manometro

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori

Scarico condensa: Completamente automatico

Quantità massima di condensa: 38 ml

Simbolo: 991,587

Histeresi massima della pressione: 0,25 bar

Flusso nominale standard: 4.500 l/min

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

Conformità UL: Nessuna

Certificazione UE: Nessuna

Direzione del flusso: Da destra a sinistra

Tipo di montaggio: Senza staffa di montaggio

Alternativa alla manopola rotante: Nessuna

Alternativa al manometro: Nessuna

Scala alternativa del manometro: Manometro MS

Scarico secondario: Con scarico secondario

Conformità RoHS: Conforme

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della membrana: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della coppa: PC

Materiale del filtro: PE

Materiale del pannello di controllo