

Redukčný ventil s filtrom MS4N-LFR-1/8-D7-ERV-AS

číslo dielca: 531210

FESTO

Maximálny výstupný tlak 12 bar, 40 µm-Filter, s manometrom, uzamykateľnou regulačnou hlavou, plastovou nádobou s plastovým ochranným košom, automatickým odpúšťaním kondenzátu, prietok zľava doprava.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| Velkosť | 4 |
| Typový rad | MS |
| Zabezpečenie ovládania | Otočné tlačítko s aretáciou s príslušenstvom uzamykateľné |
| montážna poloha | vertikálny +/- 5° |
| Kvalita filtrácie | 40 µm |
| Odtok kondenzátu | plnoautomatický |
| Konštrukčné vyhotovenie | Filters redukčným ventilom a s manometrom |
| Max. množstvo kondenzátu | 19 ml |
| Funkcia regulátora | konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom |
| Misková ochrana | ochranný kôš z plastu |
| Ukazovateľ tlaku | s manometrom |
| Pracovný tlak Mpa | 0,2 ... 1,2 MPa |
| Pracovný tlak | 2 ... 12 bar |
| Oblasť regulácie tlaku | 0,5 ... 12 bar |
| Max. tlaková hysterézia | 0,25 bar |
| Štandardný menovitý prietok | 900 l/min |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertné plyny |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota skladovania | -10 ... 60 °C |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Stupeň čistoty vzduchu na výstupe | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-] |
| Teplota média | -10 ... 60 °C |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 275 g |
| Typ upevnenia | inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatická prípojka 2 | 1/8 NPT |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál prípojovacej dosky | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál ovládacieho panelu | PA POM |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál filtra | PE |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál membrány | NBR |
| Materiál nádoby | PC |
| Materiál oddeľovacieho taniera | POM |