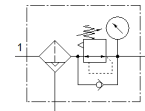


# Redukčný ventil s filtrom MS6N-LFR-1/4-D7-CUV-AS

číslo dielca: 531323

FESTO

Maximálny výstupný tlak 12 bar, 5 µm-Filter, s manometrom, uzamykateľnou regulačnou hlavou, kovovou nádobou, automatickým odpúšťaním kondenzátu, prietok zľava doprava.



## údajový list

| charakteristický znak              | Hodnota   |
|------------------------------------|---|
| Velkosť                            | 6   |
| Typový rad                         | MS  |
| Zabezpečenie ovládania             | Otočné tlačítko s aretáciou<br>s príslušenstvom uzamykateľné                          |
| montážna poloha                    | vertikálny +/- 5°   |
| Kvalita filtrácie                  | 5 µm  |
| Odtok kondenzátu                   | plnoautomatický   |
| Konštrukčné vyhotovenie            | Filters redukčným ventilom a s manometrom   |
| Max. množstvo kondenzátu           | 38 ml   |
| Funkcia regulátora                 | konštantný výstupný tlak<br>so sekundárnym odvzdušnením                               |
| Misková ochrana                    | integrovanej ako kovová nádobka   |
| 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 (Mpa)      | 0,025 MPa   |
| Max. tlaková hysterézia            | 0,25 bar<br>3,625 psi   |
| Štandardný menovitý prietok        | 2.200 l/min   |
| Pracovné médium                    | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-]<br>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 [6:4:4]  |
| Teplota média                      | -10 ... 60 °C   |
| Teplota okolia                     | -10 ... 60 °C   |
| Hmotnosť výrobku                   | 1.087 g   |
| Typ upevnenia                      | inštalácia do čelného panelu<br>zabudovanie vedenia<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka 1             | 1/4 NPT   |
| Pneumatická prípojka 2             | 1/4 NPT   |
| Materiálový údaj                   | zhoda s RoHS  |
| Materiál ovládacieho panelu        | PA<br>POM   |
| Materiál tesnení                   | NBR   |
| Materiál filtra                    | PE  |
| Materiál telesa                    | Hliníkový tlakový odliatok  |
| Materiál membrány                  | NBR   |
| Materiál nádoby                    | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál oddeľovacieho taniera     | POM   |