

# Redukčný ventil s filtrom MS4N-LFR-1/4-D7-CUM-AS

Číslo dielu: 535750

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota  |
|------------------------------------|--|
| Veľkosť                            | 4  |
| Konštrukčný rad                    | MS   |
| Ochrana proti manipulácii          | Otočný ovládač s aretáciou uzamykateľné s príslušenstvom                     |
| Montážna poloha                    | zvisle +/- 5°  |
| Jemnosť filtra                     | 5 ľm   |
| Odpúšťanie kondenzátu              | manuálne, otáčaním   |
| Konštrukcia                        | Filter s regulačným ventilom s manometrom                                    |
| Max. množstvo kondenzátu           | 25 ml  |
| Funkcia regulátora                 | Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením       |
| Ochrana nádobiek                   | zabudovaný ako kovová nádoba   |
| Indikácia tlaku                    | s manometrom   |
| Prevádzkový tlak                   | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                       |
| Rozsah regulácie tlaku             | 0.5 bar...12 bar   |
| Max. tlaková hysteréza             | 0.25 bar   |
| Normálny menovitý prietok          | 1200 l/min   |
| Prevádzkové médium                 | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertné plyny               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                   |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Skladovacia teplota                | -10 °C...60 °C   |
| Vhodnosť pre potravinárstvo        | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                    |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe  | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                |
| Teplota média                      | -10 °C...60 °C   |
| Teplota okolia                     | -10 °C...60 °C   |
| Hmotnosť výrobku                   | 475 g  |
| Spôsob upevnenia                   | voliteľne:<br>Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia s príslušenstvom |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>  |
|------------------------------|---|
| Pneumatický prípoj 1         | 1/4 NPT   |
| Pneumatický prípoj 2         | 1/4 NPT   |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS  |
| Materiál pripojovacej dosky  | Hliníkový tlakový odliatok                              |
| Materiál obslužných dielov   | PA<br>POM   |
| Materiál tesnení             | NBR   |
| Materiál filtra              | PE  |
| Materiál telesa              | Hliníkový tlakový odliatok                              |
| Materiál membrány            | NBR   |
| Materiál nádoby              | Hliníkový tlakový odliatok<br>Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál priezoru            | PA  |
| Materiál deliaceho taniera   | POM   |