

# Redukčný ventil s filtrom MS6-LFR-1/2-D6-C-P-VC-AG-BAR-B

Číslo dielu: 8098309

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 6                                                                                     |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                                    |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                            |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                         |
| Jemnosť filtra                                             | 5 µm                                                                                  |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | plnoautomatické<br>manuálne, tlačidlom                                                |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom s manometrom<br>priamo riadený piestový regulačný ventil |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 27.3 ml                                                                               |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením          |
| Stupeň odlučovania kondenzátu                              | 75 s                                                                                  |
| Zobraziteľná jednotka(y)                                   | bar<br>psi                                                                            |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                          |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                                     |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.3 bar...7 bar                                                                       |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                    |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 4750 l/min                                                                            |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny                        |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Kompatibilita s esterovým olejom nie je daná                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                             |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Trieda čistoty priestoru                                   | Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1                                                      |
| Skladovacia teplota                                        | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                         |
| Teplota média                                              | 5 °C...50 °C                                                                          |
| Teplota okolia                                             | 5 °C...50 °C                                                                          |

| Charakteristický znak      | Hodnota                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť pórov              | 5 µm                                                                            |
| Hmotnosť výrobku           | 589 g                                                                           |
| Spôsob upevnenia           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1       | G1/2                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2       | G1/2                                                                            |
| Pokyny k materiálu         | V zhode s RoHS                                                                  |
| Materiál tesnení           | NBR                                                                             |
| Materiál otočného ovládača | POM                                                                             |
| Materiál pružiny           | vysokolegovaná oceľ<br>Oceľ, pozinkovaná                                        |
| Materiál filtra            | PE                                                                              |
| Materiál telesa            | Zosílený PA                                                                     |
| Materiál nádoby            | PC                                                                              |
| Materiál zdvíhátka ventilu | POM                                                                             |