

# Redukční ventil s filtrem MS9-LFR-G-D6-EUV-DI-AG-BAR-AS

Číslo dílu: 564113

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                         | Hodnota                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                         | 9                                                                                                               |
| Řada                             | MS                                                                                                              |
| Zabezpečení ovládání             | s příslušenstvím, uzamykatelný                                                                                  |
| Montážní poloha                  | svisle +/- 5°                                                                                                   |
| Jemnost filtru                   | 40 µm                                                                                                           |
| Odpouštění kondenzátu            | automaticky                                                                                                     |
| Konstrukce                       | Přímo řízený membránový redukční ventil s filtrem                                                               |
| Max. množství kondenzátu         | 220 ml                                                                                                          |
| Funkce regulátoru                | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Stupeň odlučování kondenzátu     | 75 %                                                                                                            |
| Indikace tlaku                   | manometrem                                                                                                      |
| Provozní tlak                    | 2 bar...12 bar                                                                                                  |
| Rozsah regulace tlaku            | 0.5 bar...7 bar                                                                                                 |
| Max. hystereze tlaku             | 0.4 bar                                                                                                         |
| Provozní médium                  | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>netečné plyny                                                    |
| Třída odolnosti korozi KBK       | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                             |
| Shoda s LABS                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Skladovací teplota               | 5 °C...60 °C                                                                                                    |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                     |
| Teplota média                    | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Okolní teplota                   | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Velikost pórů                    | 40 µm                                                                                                           |
| Hmotnost výrobku                 | 2400 g                                                                                                          |
| Způsob upevnění                  | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:                                                              |
| Materiál krytu                   | zesílený PA                                                                                                     |
| Materiál zkrutné podložky        | POM                                                                                                             |
| Materiál nosiče filtru           | POM                                                                                                             |

| Parametr                       | Hodnota                              |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Upozornění k materiálu         | v souladu s RoHS                     |
| Materiál připojovací desky     | tlakový odlitek z hliníku            |
| Materiál upevňovacího úhelníku | tlakový odlitek z hliníku            |
| Materiál filtru                | PE                                   |
| Materiál tělesa                | tlakový odlitek z hliníku            |
| Materiál spojky modulů         | Hliníkový tlakový odlitek            |
| Materiál membrány              | NBR                                  |
| Materiál nádoby                | tvárná slitina hliníku               |
| Materiál těsnění nádoby        | NBR                                  |
| Materiál průhledového skla     | PA                                   |
| Materiál oddělovacího disku    | POM                                  |
| Materiál narážky ventilu       | tvárná slitina hliníku<br>NBR<br>POM |