

# Redukční ventil s filtrem MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-AG-MPA-B

Číslo dílu: 8098266

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 4                                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                       |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                  |
| Jemnost filtru                                           | 5 µm                                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                                    | automaticky<br>ručně tlačítkem                                                 |
| Konstrukce                                               | regulátor s filtrem a manometrem<br>přímo řízený pístový regulační ventil      |
| Max. množství kondenzátu                                 | 16.5 ml                                                                        |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Stupeň odlučování kondenzátu                             | 75 %                                                                           |
| Jednotka(ky), které lze zobrazit                         | MPa                                                                            |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                              |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.3 bar...7 bar                                                                |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1500 l/min                                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                            |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Třída čistého prostoru                                   | Třída 7 podle ISO 14644-1                                                      |
| Skladovací teplota                                       | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                    |
| Teplota média                                            | 5 °C...50 °C                                                                   |
| Okolní teplota                                           | 5 °C...50 °C                                                                   |
| Velikost pórů                                            | 5 µm                                                                           |
| Hmotnost výrobku                                         | 216 g                                                                          |

| Parametr                 | Hodnota                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění          | montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Připojení pneumatiky 1   | G1/4                                                                   |
| Pneumatické připojení 2  | G 1/4                                                                  |
| Upozornění k materiálu   | v souladu s RoHS                                                       |
| Materiál těsnění         | NBR                                                                    |
| Materiál otočné hlavice  | POM                                                                    |
| Materiál pružiny         | silně legovaná ocel<br>ocel, pozinkováno                               |
| Materiál filtru          | PE                                                                     |
| Materiál tělesa          | zesílený PA                                                            |
| Materiál nádobky         | PC                                                                     |
| Materiál narážky ventilu | POM                                                                    |