

# Redukční ventil MS12-LR

Číslo dílu: 535021

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 12                                                                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                                                                              |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací<br>otočná hlavice s integrovaným zámkem<br>s příslušenstvím, uzamykatelný              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                       |
| Konstrukce                                               | nepřímo řízený membránový redukční ventil                                                                       |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                                      |
| Provozní tlak                                            | 0.08 MPa...2.1 MPa<br>0.8 bar...21 bar                                                                          |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.15 bar...16 bar                                                                                               |
| Průtok sekundárního odvětrání                            | 600 l/min                                                                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 12000 l/min...22000 l/min                                                                                       |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS                                                                 |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                     | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS                                                             |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                                                  |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                             |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s upevňovacím úhelníkem<br>volitelně:                                                       |
| Materiál krytu                                           | PA                                                                                                              |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                                                                |
| Materiál krytu dole                                      | tvárná slitina hliníku                                                                                          |

| Parametr                 | Hodnota                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Materiál těsnění         | NBR                                                           |
| Materiál pružiny         | pružinová ocel                                                |
| Materiál tělesa          | tlakový odlitek z hliníku                                     |
| Materiál membrány        | NBR                                                           |
| Materiál narážky ventilu | tvárná slitina hliníku<br>NBR<br>silně legovaná nerezová ocel |