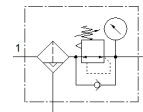


# redukční ventil s filtrem MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-AG-BAR-B

č. dílu: 8098259

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

| parametr                                | hodnota  |
|---|--|
| velikost                                | 4  |
| řada                                    | MS   |
| pojistka ovládání                       | otočná hlavice s aretací   |
| montážní poloha                         | svisle +/- 5°  |
| stupeň filtrace                         | 5 µm   |
| odpouštění kondenzátu                   | plně automatický<br>ručně tlačítkem  |
| konstrukce                              | redukční ventil s filtrem a manometrem<br>přímo řízený pístový redukční ventil       |
| max. množství kondenzátu                | 16.5 ml  |
| funkce regulátoru                       | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>s možností zpětného průtoku |
| jednotka (jednotky), které lze zobrazit | bar<br>psi   |
| ukazatel tlaku                          | s manometrem   |
| provozní tlak v Mpa                     | 0.2 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                           | 2 ... 10 bar   |
| rozsah řízeného tlaku                   | 0.3 ... 7 bar  |
| max. hystereze tlaku (Mpa)              | 0.05 MPa   |
| max. tlaková hystereze                  | 0.5 bar  |
| max. hystereze tlaku                    | 7.25 psi   |
| normální jmenovitý průtok               | 1,500 l/min  |
| provozní médium                         | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny                        |
| třída odolnosti korozi KBK              | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi   |
| shoda ohledně LABS                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| třída čistoty prostředí                 | třída ISO 7  |
| skladovací teplota                      | -5 ... 50 °C   |
| třída čistoty vzduchu na výstupu        | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4]   |
| teplota média                           | 5 ... 50 °C  |
| okolní teplota                          | 5 ... 50 °C  |
| hmotnost výrobku                        | 216 g  |
| typ upevnění                            | montáž do panelu<br>instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby:                 |
| připojení pneumatiky 1                  | G1/4   |
| připojení pneumatiky 2                  | G1/4   |
| upozornění k materiálu                  | ve shodě s RoHS  |
| materiál těsnění                        | NBR  |
| materiál otočné hlavice                 | POM  |
| materiál pružiny                        | vysoce legovaná ocel<br>ocel, pozink.  |
| materiál filtru                         | PE   |
| materiál tělesa                         | zesílený PA  |
| materiál nádoby                         | PC   |
| materiál narážky ventilu                | POM  |