

# redukční ventil s filtrem MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-B

č. dílu: 8098310

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota  |
|---|--|
| velikost                                  | 6  |
| řada                                      | MS   |
| pojistka ovládání                         | otočná hlavice s aretací   |
| montážní poloha                           | svisle +/- 5°  |
| stupeň filtrace                           | 5 µm   |
| odpouštění kondenzátu                     | ručně otočný   |
| konstrukce                                | redukční ventil s filtrem a manometrem<br>přímo řízený pístový redukční ventil       |
| max. množství kondenzátu                  | 27.3 ml  |
| funkce regulátoru                         | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>s možností zpětného průtoku |
| jednotka (jednotky), které lze zobrazit   | MPa  |
| ukazatel tlaku                            | s manometrem   |
| provozní tlak v Mpa                       | 0.1 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                             | 1 ... 10 bar   |
| rozsah řízeného tlaku                     | 0.3 ... 7 bar  |
| max. hystereze tlaku (Mpa)                | 0.035 MPa  |
| max. tlaková hystereze                    | 0.35 bar   |
| max. hystereze tlaku                      | 5.075 psi  |
| normální jmenovitý průtok                 | 4,750 l/min  |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny                        |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | snášlivost s esterovým olejem není uvedena   |
| 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                          | 581 g  |
| typ upevnění                              | montáž do panelu<br>instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby:                 |
| připojení pneumatiky 1                    | G1/2   |
| připojení pneumatiky 2                    | G1/2   |
| 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  |