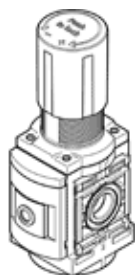


# redukční ventil MS6-LR-1/2-D6-AG-BAR-F1A-B

č. dílu: 8175354

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| velikost                                  | 6                                                                                    |
| řada                                      | MS                                                                                   |
| pojistka ovládání                         | otočná hlavice s aretací                                                             |
| montážní poloha                           | libovol.                                                                             |
| konstrukce                                | redukční ventil s manometrem<br>přímo řízený pístový redukční ventil                 |
| 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                       | 0.1 ... 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                 | 6,000 l/min                                                                          |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny                        |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)                |
| třída odolnosti korozi KBK                | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                               |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| klasifikace RSBP podle CD-0033            | F1a                                                                                  |
| třída čistoty prostředí                   | třída ISO 7                                                                          |
| skladovací teplota                        | -5 ... 50 °C                                                                         |
| teplota média                             | -5 ... 50 °C                                                                         |
| okolní teplota                            | -5 ... 50 °C                                                                         |
| hmotnost výrobku                          | 482 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 dolního krytu                    | PA                                                                                   |
| materiál těsnění                          | NBR                                                                                  |
| materiál otočné hlavice                   | POM                                                                                  |
| materiál pružiny                          | vysoce legovaná nerezová ocel                                                        |
| materiál tělesa                           | zesílený PA                                                                          |
| materiál narážky ventilu                  | POM                                                                                  |