

# redukční ventil MS4-LR-1/4-D6-E11-WR

č. dílu: 8190238

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota  |
|---|--|
| velikost                                  | 4  |
| řada                                      | MS   |
| pojistka ovládání                         | otočná hlavice s integrovaným zámek  |
| montážní poloha                           | libovol.   |
| konstrukce                                | přímo řízený membránový redukční ventil  |
| funkce regulátoru                         | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>s možností zpětného průtoku |
| ukazatel tlaku                            | s manometrem   |
| provozní tlak v Mpa                       | 0.08 ... 1.4 MPa   |
| provozní tlak                             | 0.8 ... 14 bar   |
| rozsah řízeného tlaku                     | 0.3 ... 7 bar  |
| max. hystereze tlaku (Mpa)                | 0.025 MPa  |
| max. tlaková hystereze                    | 0.25 bar   |
| max. hystereze tlaku                      | 3.625 psi  |
| normální jmenovitý průtok                 | 1,800 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                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi  |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| skladovací teplota                        | -10 ... 60 °C  |
| bezpečnost vzhledem k potravinám          | viz rozšířené informace o materiálu  |
| teplota média                             | -10 ... 60 °C  |
| okolní teplota                            | -10 ... 60 °C  |
| hmotnost výrobku                          | 350 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 připojovací desky                | hliníkový tlakový odlitek  |
| materiál ovládací části                   | hliník   |
| materiál těsnění                          | NBR  |
| materiál tělesa                           | hliníkový tlakový odlitek  |
| materiál membrány                         | NBR  |