

# Redukční ventil LRS-1/2-D-O-MIDI

Číslo dílu: 194644

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                                                   |
| Řada                                                     | D                                                                                      |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s integrovaným zámkem                                                   |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                              |
| Konstrukce                                               | přímo řízený membránový redukční ventil                                                |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním |
| Indikace tlaku                                           | připraven G1/4                                                                         |
| Provozní tlak                                            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                      |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                         |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 3500 l/min                                                                             |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                               |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                    |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                      |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertní plyny                           |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Hmotnost výrobku                                         | 1180 g                                                                                 |
| Způsob upevnění                                          | montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím                               |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/2                                                                                   |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/2                                                                                  |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                                       |
| Materiál připojovací desky                               | tlakový odlitek ze zinku                                                               |

| Parametr         | Hodnota                  |
|------------------|--------------------------|
| Materiál těsnění | NBR                      |
| Materiál tělesa  | tlakový odlitek ze zinku |