

# Přesný redukční ventil LRPS-1/4-2,5

Číslo dílu: 194691

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s integrovaným zámkem                           |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                      |
| Konstrukce                                               | předřadně řízený přesný membránový redukční ventil             |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním          |
| Indikace tlaku                                           | připraven G1/8                                                 |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                            |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.05 bar...2.5 bar                                             |
| Vstupní tlak 1                                           | 1 bar...12 bar                                                 |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 bar                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1800 l/min                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | provoz s přimazáváním není možný                               |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 410 g                                                          |
| Způsob upevnění                                          | montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím       |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                           |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/4                                                          |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                               |
| Materiál těsnění                                         | NBR                                                            |
| Materiál tělesa                                          | hliník                                                         |