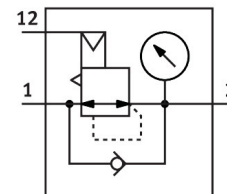


# Redukční ventil MS12-LR-G-PO

Číslo dílu: 541680

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 12                                                                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                                                                              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                       |
| Konstrukce                                               | Membránový redukční ventil                                                                                      |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                                      |
| Provozní tlak                                            | 0.08 MPa...2.1 MPa<br>0.8 bar...21 bar                                                                          |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...16 bar                                                                                                |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                                  |
| Průtok sekundárního odvětrání                            | 600 l/min                                                                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 13000 l/min...22000 l/min                                                                                       |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                                                  |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                             |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Hmotnost výrobku                                         | 4000 g                                                                                                          |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s upevňovacím úhelníkem<br>volitelně:                                                       |
| Připojení řídicího tlaku 12                              | G1/4                                                                                                            |
| Připojení pneumatiky 1                                   | Připojovací deska                                                                                               |
| Pneumatické připojení 2                                  | Připojovací deska                                                                                               |
| Materiál krytu                                           | PA                                                                                                              |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                                                                |

| Parametr                 | Hodnota                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Materiál krytu dole      | tvárná slitina hliníku                                        |
| Materiál těsnění         | NBR                                                           |
| Materiál pružiny         | pružinová ocel                                                |
| Materiál tělesa          | tlakový odlitek z hliníku                                     |
| Materiál membrány        | NBR                                                           |
| Materiál narážky ventilu | tvárná slitina hliníku<br>NBR<br>silně legovaná nerezová ocel |