

# Redukční ventil MS4-LR-1/8-D5-VS-DM1

Číslo dílu: 611432

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 4                                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                       |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                      |
| Konstrukce                                               | přímo řízený membránový redukční ventil                                        |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Indikace tlaku                                           | s manometrem v otočném knoflíku                                                |
| Provozní tlak                                            | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                         |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.3 bar...4 bar                                                                |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                 |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1200 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                                                              |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                    | viz rozšířené informace o materiálu                                            |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 225 g                                                                          |
| Způsob upevnění                                          | montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:         |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/8                                                                           |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/8                                                                          |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                               |

| Parametr                   | Hodnota                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Materiál připojovací desky | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál ovládacího dílu   | PA<br>POM                 |
| Materiál těsnění           | NBR                       |
| Materiál tělesa            | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál membrány          | NBR                       |