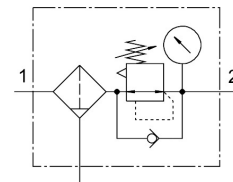


# Redukční ventil s filtrem MS6-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Číslo dílu: 529200

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 6                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací<br>s příslušenstvím, uzamykatelný     |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                  |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                          |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                   |
| Konstrukce                                               | regulátor s filtrem a manometrem                               |
| Max. množství kondenzátu                                 | 38 ml                                                          |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním          |
| Ochrana nádoby                                           | ochranný koš z plastu                                          |
| Stupeň odlučování kondenzátu                             | >75 %                                                          |
| Symbol                                                   | 00991589                                                       |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0.08 MPa ... 2 MPa                                             |
| Provozní tlak                                            | 0.8 bar ... 20 bar                                             |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.3 bar ... 7 bar                                              |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.025 MPa                                                      |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.25 bar                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 3.625 psi                                                      |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 2800 l/min                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-: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                                               |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                    | viz rozšířené informace o materiálu                            |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Teplota média                                            | -10 °C ... 60 °C                                               |
| Okolní teplota                                           | -10 °C ... 60 °C                                               |
| Velikost pórů                                            | <40 µm                                                         |
| Hmotnost výrobku                                         | 875 g                                                          |

| Parametr                    | Hodnota                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění             | volitelně:<br>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 ovládacího dílu    | PA<br>POM                                                              |
| Materiál těsnění            | NBR                                                                    |
| Materiál filtru             | PE                                                                     |
| Materiál tělesa             | tlakový odlitek z hliníku                                              |
| Materiál membrány           | NBR                                                                    |
| Materiál nádoby             | PC                                                                     |
| Materiál oddělovacího disku | POM                                                                    |