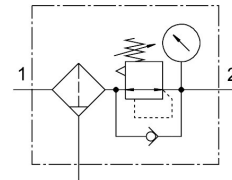


# Redukční ventily s filtrem MS6-LFR-AGE-D7-E-R-M

Číslo dílu: 8232913

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 6                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                       |
| 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 %                                                           |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                                |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                               |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                             |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 4500 l/min                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [::9:-]<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 [7:8:4]                    |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                 |
| Velikost pórů                                            | 40 µm                                                          |
| Hmotnost výrobku                                         | 1175 g                                                         |

| Parametr                    | Hodnota                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění             | volitelně:<br>montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím |
| Připojení pneumatiky 1      | G3/4                                                                   |
| Pneumatické připojení 2     | G 3/4                                                                  |
| Upozornění k materiálu      | v souladu s RoHS                                                       |
| Materiál připojovací desky  | tlakový odlitek z hliníku                                              |
| 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                                                                    |