

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS4-LFR-1/8-D7-CRM-AS

Cikkszám: 529168

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 4                                                                                    |
| Sorozat                                                      | MS                                                                                   |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel tartozékokkal zárható                                        |
| Beépítési helyzet                                            | függőleges +/- 5 °                                                                   |
| Szűrőfinomság                                                | 5 µm                                                                                 |
| Kondenzátum leeresztő                                        | Kézzel forgatható                                                                    |
| Szerkezeti felépítés                                         | Szűrőszabályzó manométerrel                                                          |
| Max. kondenzátummennyiség                                    | 19 ml                                                                                |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással |
| Tartályvédelem                                               | Műanyag védőkosár                                                                    |
| A kondenzátum elválasztási szint                             | 75 %                                                                                 |
| Nyomáskijelző                                                | manométerrel                                                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                               |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...12 bar                                                                     |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.25 bar                                                                             |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 850 l/min                                                                            |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:4:-] szerint<br>Inert gázok                       |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                 |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| Csapágyhőmérséklet                                           | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Élelmiszerekkel használható                                  | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                       |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                        | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint                                     |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Pórusméret                                                   | 5 µm                                                                                 |
| Terméksúly                                                   | 275 g                                                                                |

| Jellemző                              | Érték                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | Előlapi rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                                   |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                      |
| Csatlakozólap alapanyaga              | Alumínium présöntvény                                                  |
| Kezelőpanel alapanyaga                | PA<br>POM                                                              |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                    |
| Szűrő alapanyaga                      | PE                                                                     |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                  |
| Membrán alapanyaga                    | NBR                                                                    |
| Tartály alapanyaga                    | PC                                                                     |
| Terelő tányér alapanyaga              | POM                                                                    |