

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS6-LFR-1/2-D7-C-R-M-A4-AS

Cikkszám: 609974

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 6                                                              |
| 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                                    | 38 ml                                                          |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel              |
| Tartályvédelem                                               | Műanyag védőkosár                                              |
| A kondenzátum elválasztási szint                             | 75 %                                                           |
| Nyomáskijelző                                                | G1/4 előkészítve                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                           |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...12 bar                                               |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                             |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 4000 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                                                   | 875 g                                                          |

| Jellemző                              | Érték                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | Előlapi rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/2                                                                   |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/2                                                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                      |
| 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                                                                    |