

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-A8-B

Cikkszám: 8098301

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                              | Érték  |
|---------------------------------------|--|
| Méret                                 | 6  |
| Sorozat                               | MS   |
| Aktuátor biztosítás                   | Forgatógomb rögzítéssel  |
| Beépítési helyzet                     | függőleges +/- 5 °   |
| Szűrőfinomság                         | 5 µm   |
| Kondenzátum leeresztő                 | Kézzel forgatható  |
| Szerkezeti felépítés                  | Szűrőszabályozó nyomásmérő nélkül<br>közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep   |
| Max. kondenzátummennyiség             | 27.3 ml  |
| Szabályozó funkció                    | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással |
| Nyomáskijelző                         | G1/8-hoz előkészítve   |
| Üzemi nyomás                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Nyomásszabályozó-tartomány            | 0.3 bar...7 bar  |
| Max. nyomáshiszterézis                | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi   |
| Normál névleges átfolyás              | 4750 l/min   |
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről    | Éterolajjal nem használható  |
| KBK korrózióállósági osztály          | 1 - alacsony korrózióknak való kitétség  |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Tiszta szoba osztály                  | 7. osztály az ISO 14644-1 szerint  |
| Csapághőmérséklet                     | -5 °C...50 °C  |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint                                     |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...50 °C  |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...50 °C  |
| Terméksúly                            | 578 g  |

| Jellemző                              | Érték   |
|---------------------------------------|---|
| Rögzítés módja                        | választhatóan:<br>Előlap rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/2  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/2  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis   |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR   |
| Forgatógomb alapanyaga                | POM   |
| Rugók alapanyaga                      | erősen ötvözött acél<br>Acél, horganyzott                             |
| Szűrő alapanyaga                      | PE  |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA   |
| Tartály alapanyaga                    | PC  |
| Szelepszár alapanyaga                 | POM   |