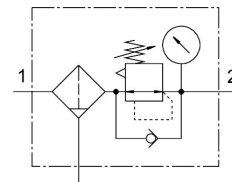


# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-AR-BAR-B

Cikkszám: 8086641

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 2                                                                                    |
| Sorozat                                                      | MS                                                                                   |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel                                                              |
| Beépítési helyzet                                            | függőleges +/- 5 °                                                                   |
| Szűrőfinomság                                                | 5 µm                                                                                 |
| Kondenzátum leeresztő                                        | Kézzel forgatható                                                                    |
| Szerkezeti felépítés                                         | Szűrőszabályzó manométerrel                                                          |
| Max. kondenzátummennyiség                                    | 3 ml                                                                                 |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással |
| Megjeleníthető mértékegység(ek)                              | bar<br>psi                                                                           |
| Nyomáskijelző                                                | manométerrel                                                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                    |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...7 bar                                                                      |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                   |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 140 l/min                                                                            |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                       |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                             |
| 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                                                   | 46.8 g                                                                               |

| Jellemző                              | Érték                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | Előlapi rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | M5                                                                     |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | M5                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                      |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                    |
| Forgatógomb alapanyaga                | POM                                                                    |
| Rugók alapanyaga                      | erősen ötvöztött acél                                                  |
| Szűrő alapanyaga                      | PE                                                                     |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA                                                        |
| Membrán alapanyaga                    | NBR                                                                    |
| Tartály alapanyaga                    | PC                                                                     |
| Terelő tányér alapanyaga              | POM                                                                    |
| Szelepszár alapanyaga                 | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>NBR                                     |