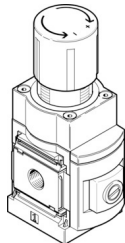


# Precíziós nyomásszabályozó szelep MS6N-LRP-1/4-D2-A8-Z

Cikkszám: 538030

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | 6                                                                                                       |
| Sorozat                                                      | MS                                                                                                      |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel                                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                         |
| Szerkezeti felépítés                                         | elővezérelt precíziós membrán-szabályozó szelep                                                         |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>szekunder légtelenítéssel                                                    |
| Nyomáskijelző                                                | G1/8-hoz előkészítve                                                                                    |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                                                     |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.05 bar...0.7 bar                                                                                      |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.02 bar                                                                                                |
| Másodlagos leszellőztetés térfogatárama                      | 220 l/min                                                                                               |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 800 l/min                                                                                               |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                                          |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Észterolaj < 0,1mg/m <sup>3</sup> , az ISO 8573-1:2010 szerint [-:::2]<br>Olajozott üzem nem lehetséges |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                    |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                       |
| Csapágyhőmérséklet                                           | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Terméksúly                                                   | 850 g                                                                                                   |
| Rögzítés módja                                               | Előlapí rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:                                  |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | 1/4 NPT                                                                                                 |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | 1/4 NPT                                                                                                 |
| 3. pneumatikus csatlakozás                                   | G1/4                                                                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                                                       |

| Jellemző             | Érték     |
|----------------------|-----------|
| Tömítések alapanyaga | NBR       |
| Ház alapanyaga       | Alumínium |