

# Precíziós nyomásszabályozó szelep LRP-1/4-10-F1A

Cikkszám: 8196142

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. bemeneti nyomás                                           | 1 bar...12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.02 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 2300 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem nem lehetséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                  | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Terméksúly                                                   | 310 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rögzítés módja                                               | Előlapí rögzítés<br>Vezetékbесzerelés<br>tartozékkal                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tömítések alapanyaga                                         | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Jellemző       | Érték     |
|----------------|-----------|
| Ház alapanyaga | Alumínium |