

# Nyomásszabályozó szelep LR-1/2-D-I-MIDI-MPA

Cikkszám: 8002396

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | Midi                                                                                                            |
| Sorozat                                                      | D                                                                                                               |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel                                                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                                 |
| Szerkezeti felépítés                                         | közvetlen vezérlésű membrános szabályozószelep                                                                  |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>előnyomás-kompenzálással<br>szekunder légtelenítéssel<br>visszáramlási magatartással |
| Nyomáskijelző                                                | manométerrel                                                                                                    |
| Üzemi nyomás                                                 | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                                               |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...12 bar                                                                                                |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 3500 l/min                                                                                                      |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                                                  |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                    |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                        | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                                                  |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Terméksúly                                                   | 720 g                                                                                                           |
| Rögzítés módja                                               | Előlapí rögzítés<br>Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal                                                            |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | G1/2                                                                                                            |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | G1/2                                                                                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                                                               |
| Csatlakozólap alapanyaga                                     | Cink-présöntvény                                                                                                |
| Tömítések alapanyaga                                         | NBR                                                                                                             |

| Jellemző       | Érték            |
|----------------|------------------|
| Ház alapanyaga | Cink-présöntvény |