

# Nyomásszabályozó szelep LRS-1/4-D-7-O-MINI

Cikkszám: 194616

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | Mini                                                                             |
| Sorozat                                                      | D                                                                                |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb beépített zárral                                                     |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                         | közvetlen vezérlésű membrános szabályozószelep                                   |
| Szabályozó funkció                                           | Állandó kimeneti nyomás<br>előnyomás-kompenzálással<br>szekunder légtelenítéssel |
| Nyomáskijelző                                                | G1/8-hoz előkészítve                                                             |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                              |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...7 bar                                                                  |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                   |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1600 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                                                   | 470 g                                                                            |
| Rögzítés módja                                               | Előlap rögzítés<br>Vezetékbесzerelés<br>tartozékkal                              |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | G1/4                                                                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | G1/4                                                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                                |
| Csatlakozólap alapanyaga                                     | Cink-présöntvény                                                                 |
| Tömítések alapanyaga                                         | NBR                                                                              |

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