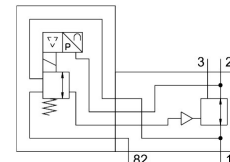


# Elektromos nyomásszabályzó szelep PREL-90-HP3-V1-A-20CFX-S1-4

Cikkszám: 1709134

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                     | Érték                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                        | 90                                                                               |
| DN névleges szélesség        | 24                                                                               |
| Sorozat                      | L                                                                                |
| Beépítési helyzet            | függőleges                                                                       |
| Működtetés módja             | elektromos                                                                       |
| Szerkezeti felépítés         | elektromosan állítható nyomásszabályozó szelep                                   |
| Szabályozó funkció           | Állandó kimeneti nyomás<br>előnyomás-kompenzációval<br>szekunder légtelenítéssel |
| Üzemi nyomás                 | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                  |
| Nyomásszabályozó-tartomány   | 0.5 bar...20 bar                                                                 |
| DC névleges üzemi feszültség | 24 V                                                                             |
| Analóg kimenet jeltartománya | 4 - 20 mA                                                                        |
| Analóg bemenet jeltartománya | 0 - 10 V                                                                         |
| Névleges/valós értékek       | Feszültség típusa: 0 - 10 V                                                      |
| Engedély                     | Special Equipment Type Test Certification                                        |
| Üzemi közeg                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                   |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                             |
| LABS konformitás             | VDMA24364-Zone III                                                               |
| Csapágyhőmérséklet           | -10 °C...60 °C                                                                   |
| Élelmiszerekkel használható  | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                   |
| Közeghőmérséklet             | 5 °C...50 °C                                                                     |
| Környezeti hőmérséklet       | 5 °C...50 °C                                                                     |
| Terméksúly                   | 6100 g                                                                           |
| IN elektromos csatlakozó     | Csatlakozó, M12, 5 pólusos, A-kódolás                                            |
| OUT elektromos csatlakozó    | Csatlakozó, M12, 5 pólusos, A-kódolás                                            |
| Rögzítés módja               | a sűrített levegő-előkészítő egységen<br>tartozékkal<br>választhatóan:           |
| 1. pneumatikus csatlakozás   | G1                                                                               |
| 11. pneumatikus csatlakozás  | G1/4                                                                             |

| Jellemző                              | Érték              |
|---------------------------------------|--------------------|
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1                 |
| 22. pneumatikus csatlakozás           | G1/4               |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1                 |
| 82. pneumatikus csatlakozó            | G3/8               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis  |
| Alsó fedél alapanyaga                 | Alumínium, eloxált |
| Rugók alapanyaga                      | Rugóacél           |
| Ház alapanyaga                        | Eloxált alumínium  |