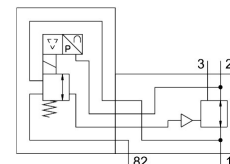


# Elektrický ventil pro regulaci tlaku PREL-90-HP3-A4-A-20CFX-S1-4

Číslo dílu: 1709136

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                              | Hodnota                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                              | 90                                                                                     |
| Jmenovitá světlost DN                 | 24                                                                                     |
| Řada                                  | L                                                                                      |
| Montážní poloha                       | svisle                                                                                 |
| Druh ovládání                         | elektrick.                                                                             |
| Konstrukce                            | elektricky nastavitelný redukční ventil                                                |
| Funkce regulátoru                     | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním |
| Provozní tlak                         | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                        |
| Rozsah regulace tlaku                 | 0.5 bar...20 bar                                                                       |
| Jmenovité provozní napětí DC          | 24 V                                                                                   |
| Rozsah signálu, analogový výstup      | 4 - 20 mA                                                                              |
| Rozsah signálu, analogový vstup       | 4 - 20 mA                                                                              |
| Požadované/skutečné hodnoty           | typ proudu 4-20 mA                                                                     |
| Certifikát                            | Special Equipment Type Test Certification                                              |
| Provozní médium                       | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                         |
| Třída odolnosti korozi KBK            | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                    |
| Shoda s LABS                          | VDMA24364-zóna III                                                                     |
| Skladovací teplota                    | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Vhodnost pro použití v potravinářství | viz rozšířené informace o materiálu                                                    |
| Teplota média                         | 5 °C...50 °C                                                                           |
| Okolní teplota                        | 5 °C...50 °C                                                                           |
| Hmotnost výrobku                      | 6100 g                                                                                 |
| Elektrické připojení IN               | konektor, M12, 5 pinů, kódování A                                                      |
| Elektrické připojení OUT              | konektor, M12, 5 pinů, kódování A                                                      |
| Způsob upevnění                       | na jednotku pro úpravu stlačeného vzduchu<br>s příslušenstvím<br>volitelně:            |
| Připojení pneumatiky 1                | G1                                                                                     |
| Pneumatické připojení 11              | G1/4                                                                                   |

| Parametr                | Hodnota           |
|-------------------------|-------------------|
| Pneumatické připojení 2 | G1                |
| Připojení pneumatiky 22 | G 1/4             |
| Pneumatické připojení 3 | G1                |
| Připojení pneumatiky 82 | G 3/8             |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS  |
| Materiál krytu dole     | hliník, eloxováno |
| Materiál pružiny        | pružinová ocel    |
| Materiál tělesa         | hliník, eloxováno |