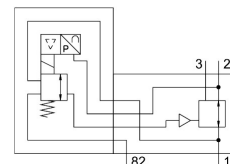


# Električni regulator tlaka PREL-186-HP3-A4-A-40CFX-1

Številka dela: 1709213

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                 | 186                                                                             |
| Nazivni premer DN                        | 45                                                                              |
| Serijska                                 | L                                                                               |
| Položaj vgradnje                         | navpično                                                                        |
| Način upravljanja                        | električno                                                                      |
| Konstruktivna zgradba                    | električno nastavljen regulator tlaka                                           |
| Funkcija regulatorja                     | konstanten izhodni tlak<br>z izravnavo predtlaka<br>s sekundarnim odzračevanjem |
| Delovni tlak                             | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                 |
| Območje regulacije tlaka                 | 0.4 bar...40 bar                                                                |
| Največja histereza tlaka                 | 0.806 bar                                                                       |
| Nazivna delovna napetost DC              | 24 V                                                                            |
| Območje signala analognega izhoda        | 4–20 mA                                                                         |
| Območje signala analognega vhoda         | 4–20 mA                                                                         |
| Želene/dejanske vrednosti                | Tokovni tip 4–20 mA                                                             |
| Odobritev                                | Special Equipment Type Test Certification                                       |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi                                         |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za tlačno opremo                      |
| Delovni medij                            | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini               |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                               |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III                                                            |
| Temperatura skladiščenja                 | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Primerno za živila                       | Glej razširjene informacije o materialu.                                        |
| Temperatura medija                       | 5 °C...50 °C                                                                    |
| Temperatura okolice                      | 5 °C...50 °C                                                                    |
| Električni priključek IN                 | Vtič, M12, 5-polni, A-kodiran                                                   |
| Električni priključek OUT                | Vtič, M12, 5-polni, A-kodiran                                                   |
| Način pritrditve                         | na enoto za pripravo stisnjenega zraka<br>z opremo<br>izbirno:                  |

| Značilnost                | Vrednost            |
|---------------------------|---------------------|
| Pnevmatični priključek 1  | G1                  |
| Pnevmatični priključek 11 | G1/4                |
| Pnevmatični priključek 2  | G1                  |
| Pnevmatični priključek 22 | G1/4                |
| Pnevmatični priključek 3  | G1                  |
| Pnevmatični priključek 82 | G1/2                |
| Napotek glede materialov  | V skladu z RoHS     |
| Material pokrova spodaj   | aluminij, eloksiran |
| Material vzmeti           | vzmetno jeklo       |
| Material ohišja           | Aluminij, eloksiran |