

# Električni regulator pritiska PREL-186-HP3-V1-V-40CFX-1

Broj artikla: 1709212

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Veličina                                     | 186   |
| Nazivni prečnik DN                           | 45  |
| Serijski broj                                | L   |
| Položaj ugradnje                             | vertikalno  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Konstruktivna struktura                      | električno podesivi regulator pritiska  |
| Funkcija kontrolera                          | Izlazni pritisak konstantan<br>sa predpritiskom kompenzacijom<br>sa sekundarnim odzračivanjem |
| Operating pressure MPa                       | 0 ... 5 MPa   |
| Pogonski pritisak                            | 0 ... 50 bar  |
| Područje regulacije pritiska                 | 0,4 ... 40 bar  |
| Maks. histerezis pritiska                    | 0,806 bar   |
| Nazivni pogonski napon DC                    | 24 V  |
| Signalno područje, analogni izlaz            | 0 - 10 V  |
| Signalno područje, analogni ulaz             | 0 - 10 V  |
| SOLL-/IST [Zadate/Stvarne] veličine          | Tip napona 0 - 10 V   |
| Dozvola                                      | SE Type Test Certification  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-uređaji pod pritiskom-smernica   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment  |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                           |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III  |
| Temperatura ležaja                           | -10 ... 60 °C   |
| Food-safe                                    | See Supplementary material information  |
| Temperatura medijuma                         | 5 ... 50 °C   |
| Temperatura okoline                          | 5 ... 50 °C   |
| Electrical connection IN                     | Plug, M12, 5-pin, A-coded   |
| Electrical connection OUT                    | Plug, M12, 5-pin, A-coded   |
| Vrsta pričvršćenja                           | na pripremljenoj grupi<br>sa priborom<br>po izboru:   |
| Pneumatski priključak 1                      | G1  |
| Pneumatski priključak 11                     | G1/4  |
| Pneumatski priključak 2                      | G1  |
| Pneumatski priključak 22                     | G1/4  |
| Pneumatski priključak 3                      | G1  |
| Pneumatic port 82                            | G1/2  |
| Materijal - napomena                         | RoHS komformnost  |
| Material underneath cover                    | Anodised aluminium  |
| Material spring                              | Opružni čelik   |
| Material housing                             | Anodised aluminium  |