

# Elektryczny regulator ciśnienia PREL-186-HP3-V1-V-40CFX-1

Numer produktu: 1709212

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                   | 186                                                                                         |
| Średnica nominalna DN                      | 45                                                                                          |
| Seria                                      | L                                                                                           |
| Pozycja montażu                            | pionowo                                                                                     |
| Sposób uruchamiania                        | elektrycznie                                                                                |
| Konstrukcja                                | elektryczny regulator ciśnienia                                                             |
| Funkcja regulatora                         | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym |
| Ciśnienie robocze                          | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                             |
| Zakres regulacji ciśnienia                 | 0.4 bar...40 bar                                                                            |
| Maks. histereza ciśnienia                  | 0.806 bar                                                                                   |
| Znamionowe napięcie robocze DC             | 24 V                                                                                        |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego     | 0 - 10 V                                                                                    |
| Zakres wejściowego sygnału analogowego     | 0 - 10 V                                                                                    |
| Wartość zadana/rzeczywista                 | Wariant napięciowy 0 - 10 V                                                                 |
| Certyfikacja                               | Special Equipment Type Test Certification                                                   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych                                      |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)     | wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych                                          |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                              |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                            |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                                                        |
| Temperatura przechowywania                 | -10 °C...60 °C                                                                              |
| Dopuszczenie do branży spożywczej          | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                    |
| Temperatura medium                         | 5 °C...50 °C                                                                                |
| Temperatura otoczenia                      | 5 °C...50 °C                                                                                |
| Przyłącze elektryczne IN                   | Wtyczka, M12, 5-pin, z kodowaniem A                                                         |
| Przyłącze elektryczne OUT                  | Wtyczka, M12, 5-pin, kodowanie A                                                            |
| Typ mocowania                              | na zespole przygotowania powietrza<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                  |

| Cechy                     | Wartość                   |
|---------------------------|---------------------------|
| Przylącze pneumatyczne 1  | G1                        |
| Przylącze pneumatyczne 11 | G1/4                      |
| Przylącze pneumatyczne 2  | G1                        |
| Przylącze pneumatyczne 22 | G1/4                      |
| Przylącze pneumatyczne 3  | G1                        |
| Przylącze pneumatyczne 82 | G1/2                      |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy dolnej   | Aluminium anodowane       |
| Materiał sprężyny         | Stal sprężynowa           |
| Materiał obudowy          | Aluminium anodowane       |