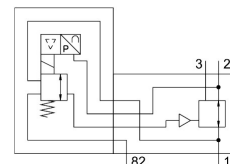


# Električni regulator pritiska PREL-90-HP3-V1-A-20CFX-S1-4

Broj dela: 1709134

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                     | 90                                                                                             |
| Nominalna širina DN                       | 24                                                                                             |
| Serijska                                  | L                                                                                              |
| Ugradni položaj                           | vertikalno                                                                                     |
| Vrsta aktiviranja                         | električni                                                                                     |
| Dizajn                                    | električno podesivi regulator pritiska                                                         |
| Funkcija regulatora                       | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa kompenzacijom pretpritiskom<br>sa sekundarnim odzračivanjem |
| Radni pritisak                            | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                                |
| Opseg regulisanja pritiska                | 0.5 bar...20 bar                                                                               |
| Nominalni radni napon DC                  | 24 V                                                                                           |
| Opseg signala analognog izlaza            | 4 - 20 mA                                                                                      |
| Opseg signala analognog ulaza             | 0 - 10 V                                                                                       |
| Zadat/trenutne vrednosti                  | Tip napona 0 - 10 V                                                                            |
| Dozvola                                   | Special Equipment Type Test Certification                                                      |
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                      |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                                                                             |
| Temperatura skladištenja                  | -10 °C...60 °C                                                                                 |
| Pogodnost za prehrambene proizvode        | vidi dodatne informacije o materijalima                                                        |
| Temperatura medija                        | 5 °C...50 °C                                                                                   |
| Temperatura okruženja                     | 5 °C...50 °C                                                                                   |
| Težina proizvoda                          | 6100 g                                                                                         |
| Električni priključak IN                  | Utikač M12, 5-polni, A-kodiran                                                                 |
| Električni priključak OUT                 | Utikač M12, 5-polni, A-kodiran                                                                 |
| Vrsta pričvršćenja                        | na servisnoj jedinici<br>sa priborom<br>po izboru:                                             |
| Pneumatski priključak 1                   | G1                                                                                             |
| Pneumatski priključak 11                  | G1/4                                                                                           |

| Karakteristika            | Vrednost               |
|---------------------------|------------------------|
| Pneumatski priključak: 2  | G1                     |
| Pneumatski priključak 22  | G1/4                   |
| Pneumatski priključak 3   | G1                     |
| Pneumatski priključak: 82 | G3/8                   |
| Napomena o materijalu     | RoHS-usaglašen         |
| Materijal poklopca dole   | Aluminijum, eloksirani |
| Materijal opruge          | Čelična opruga         |
| Materijal kućišta         | Aluminijum, eloksirani |