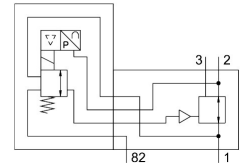


# Regulador de pressão elétrica PREL-90-HP3-A4-A-40CFX-S2-3

Número de referência: 1709133

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                | 90                                                                                          |
| Largura nominal DN                     | 24                                                                                          |
| Série                                  | L                                                                                           |
| Posição de montagem                    | Vertical                                                                                    |
| Tipo de atuação                        | Elétrico                                                                                    |
| Construção                             | Regulador de pressão ajustável eletricamente                                                |
| Função do controlador                  | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário |
| Pressão operacional                    | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                             |
| Taxa de regulação da pressão           | 0.6 bar...40 bar                                                                            |
| Tensão de funcionamento nominal CC     | 24 V                                                                                        |
| Faixa do sinal de saída analógica      | 4 - 20 mA                                                                                   |
| Faixa do sinal de entrada analógica    | 0 - 10V                                                                                     |
| Valores do ponto de regulação/atual    | Corrente tipo 4-20 mA                                                                       |
| Certificado                            | Special Equipment Type Test Certification                                                   |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão                                                             |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364 zona III                                                                          |
| Temperatura de armazenamento           | -10 oC...60 oC                                                                              |
| Alimentação segura                     | Ver informação complementar do material                                                     |
| Temperatura do meio                    | 5 oC...50 oC                                                                                |
| Temperatura ambiente                   | 5 oC...50 oC                                                                                |
| Peso do produto                        | 6100 g                                                                                      |
| Ligação elétrica IN                    | Conector macho, M12, 5 pinos, programado com A                                              |
| Ligação elétrica OUT                   | Conector macho, M12, 5 pinos, programado com A                                              |
| Tipo de montagem                       | Alternativa:<br>Na unidade de serviço<br>Através dos acessórios                             |
| Conexão pneumática 1                   | G1                                                                                          |
| Conexão pneumática 11                  | G1/4                                                                                        |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Conexão pneumática 2          | G1                         |
| Conexão pneumática 22         | G1/4                       |
| Conexão pneumática 3          | G1                         |
| Conexão pneumática 82         | G3/8                       |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa inferior    | Alumínio anodizado         |
| Material da mola              | Aço para molas             |
| Material da caixa             | Alumínio anodizado         |