

# Regulator presiune electric PREL-90-HP3-V1-V-40CFX-S2-3

Numar piesa: 1709132

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                       | Valoare                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                           | 90                                                                                            |
| Dimensiunea nominala DN              | 24                                                                                            |
| Seria                                | L                                                                                             |
| Pozitie de instalare                 | vertical                                                                                      |
| Tip de actionare                     | electric                                                                                      |
| Structura constructiva               | regulator de presiune reglabil electric                                                       |
| Funcția de regulator                 | Presiune de iesire constanta<br>cu compensarea presiunii prealabile<br>cu ventilare secundara |
| Presiune de lucru                    | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                                               |
| Domeniu de reglare a presiunii       | 0.6 bar...40 bar                                                                              |
| Tensiune nominala de functionare CC  | 24 V                                                                                          |
| Gama de semnal, iesire analogica     | 0 - 10 V                                                                                      |
| Gama de semnal, intrare analogica    | 0 - 10 V                                                                                      |
| Valori tinta/reale                   | Tipul de tensiune 0 - 10 V                                                                    |
| Autorizare                           | Certificarea testului de tip pentru echipamente speciale                                      |
| Mediu de operare                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                  |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364 zona III                                                                            |
| Temperatura de depozitare            | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Siguranta alimentara                 | vedeti informatii detaliate despre material                                                   |
| Temperatura medie                    | 5 °C...50 °C                                                                                  |
| Temperatura ambianta                 | 5 °C...50 °C                                                                                  |
| Greutate produs                      | 6100 g                                                                                        |
| Conexiune electrica IN               | Stecker, M12, 5 pini, codificare A                                                            |
| Conexiune electrica OUT              | Stecker, M12, 5 pini, codificat A                                                             |
| Tipul de montare                     | la grup de preparare<br>cu accesorii<br>optional:                                             |
| Conector pneumatic 1                 | G1                                                                                            |
| Conector pneumatic 11                | G1/4                                                                                          |

| Caracteristica           | Valoare            |
|--------------------------|--------------------|
| Conexiune pneumatica 2   | G1                 |
| Conector pneumatic 22    | G1/4               |
| Conector pneumatic 3     | G1                 |
| Conexiune pneumatica 82  | G3/8               |
| Nota privind materialele | Conform RoHS       |
| Material capac de jos    | Aluminiu, anodizat |
| Material arc             | Otel de arcuri     |
| Material carcasa         | Aluminiu, anodizat |