

# Regulator presiune electric PREL-186-HP3-V1-V-40CFX-1

Numar piesa: 1709212

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                         | 186                                                                                           |
| Dimensiunea nominala DN                            | 45                                                                                            |
| 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                     | 0.4 bar...40 bar                                                                              |
| Histerezis max. de presiune                        | 0.806 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                                      |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune                                      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele sub presiune                                 |
| 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                                                                                  |
| 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:                                             |

| Caracteristica           | Valoare            |
|--------------------------|--------------------|
| Conector pneumatic 1     | G1                 |
| Conector pneumatic 11    | G1/4               |
| Conexiune pneumatica 2   | G1                 |
| Conector pneumatic 22    | G1/4               |
| Conector pneumatic 3     | G1                 |
| Conexiune pneumatica 82  | G1/2               |
| Nota privind materialele | Conform RoHS       |
| Material capac de jos    | Aluminiu, anodizat |
| Material arc             | Otel de arcuri     |
| Material carcasa         | Aluminiu, anodizat |