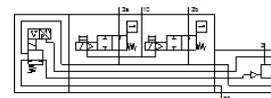
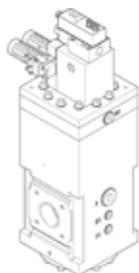


# manodétendeur électrique

## PREL-186-HP3-A4-A-40CFX2-1

N° de pièce: 1709210

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                            | Valeur  |
|--|---|
| Taille                                     | 186   |
| Largeur nominale DN                        | 45  |
| Série                                      | L   |
| Position de montage                        | vertical  |
| Mode d'actionnement                        | électrique  |
| Conception                                 | Manodétendeur réglable électriquement   |
| Fonction de détendeur                      | Pression de sortie constante<br>à compensation de pression primaire<br>avec échappement secondaire                |
| Fonction de sécurité                       | Mise à l'échappement de la chambre de pilotage  |
| Niveau de performance (PL)                 | Mise à l'échappement de la chambre de pilotage/catégorie 3, PL d  |
| Pression de service                        | 0 ... 50 bar  |
| Plage de réglage de pression               | 0,4 ... 40 bar  |
| Hystérésis de pression max.                | 0,1 bar   |
| Tension de service nominale CC             | 24 V  |
| Portée de signal, sortie analogique        | 4 - 20 mA   |
| Portée de signal, entrée analogique        | 4 - 20 mA   |
| Valeurs demandées/mesurées                 | Type de courant 4 - 20 mA   |
| Fluide de service                          | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne sur les équipements sous pression<br>selon la directive européenne sur les machines |
| Classe de résistance à la corrosion KBK    | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Température de stockage                    | -10 ... 60 °C   |
| Innocuité alimentaire                      | voir Informations complémentaires sur les matériaux   |
| Température du fluide                      | 5 ... 50 °C   |
| Température ambiante                       | 5 ... 50 °C   |
| Agrément                                   | SE Type Test Certification  |
| Connexion électrique IN                    | Connecteur mâle, M12, 5 pôles, codage A   |
| Connexion électrique OUT                   | Connecteur mâle, M12, 5 pôles, codage A   |
| Mode de fixation                           | au choix :<br>sur unité de conditionnement<br>avec accessoires  |
| Raccord pneumatique 1                      | G1  |
| Raccord pneumatique 11                     | G1/4  |
| Raccord pneumatique 2                      | G1  |
| Port pneumatique 22                        | G1/4  |
| Raccord pneumatique 3                      | G1  |
| Port pneumatique 82                        | G1/2  |
| Note sur la matière                        | Contenant de substances de silicone<br>Conforme RoHS  |
| Matériau couvercle inférieur               | Aluminium<br>anodisé  |
| Matériau ressort                           | Acier à ressort   |
| Matériau corps                             | Aluminium<br>anodisé  |