

filtre-manodétendeur LFR-1/2-D-5M-O-MIDI-T18-EX4

N° de pièce: 4772768

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | Midi |
| Série | D |
| Sécurité d'actionnement | Bouton à verrouillage |
| Position de montage | vertical +/- 5° |
| Finesse du filtre | 5 µm |
| Purgeur de condensat | manuel tournant |
| Conception | Filtre-détendeur sans manomètre |
| Quantité max. de condensat | 42 cm ³ |
| Protection de cuve | intégré dans la cuve métallique |
| Affichage de pression | Préparé pour G1/4 |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 2 MPa |
| Pression de service | 1 ... 20 bar |
| Plage de réglage de pression | 0,5 ... 12 bar |
| Hystérésis max. de pression (MPa) | 0,02 MPa |
| Hystérésis max. de pression | 2,9 psi |
| Débit nominal normal | 2.600 l/min |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK EX |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX catégorie Gaz | II 2G |
| ATEX catégorie Poussière | II 2D |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex h IIC T6 Gb X |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Température ambiante antidéflagrante | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Gaz inertes |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 3 - Effets de corrosion forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température de stockage | -20 ... 80 °C |
| Classe de pureté de l'air en sortie | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:8:4] Gaz inertes |
| Température du fluide | -20 ... 80 °C |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Poids du produit | 1.400 g |
| Mode de fixation | Pose de conduites avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique 1 | G1/2 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/2 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau corps | Zinc moulé sous pression |
| Matériau cuve | Alliage d'aluminium |