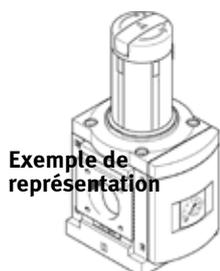


manodétendeur MS9-LR

N° de pièce: 562530

FESTO

Pour les montages en embase, avec taraudage G.



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 9 |
| Série | MS |
| Sécurité d'actionnement | Bouton à verrouillage Bouton à serrure intégrée avec accessoires, verrouillable |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Détendeur à membrane à commande directe Vanne de commande à diaphragme piloté |
| Fonction de détendeur | Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire à reflux Sans échappement secondaire |
| Affichage de pression | Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Echelle rouge/vert avec capteur de pression avec manomètre avec indicateur de l'état de commutation |
| Pression de service | 1 ... 20 bar |
| Plage de réglage de pression | 0,5 ... 16 bar |
| Hystérésis de pression max. | 0,4 bar |
| Débit standard max. | 32.000 l/min |
| Débit nominal normal | 11.000 ... 30.000 l/min |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| 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 T60°C Db X |
| Température ambiante antidéflagrante | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] 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 | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -10 ... 60 °C |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------------------|---|
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Mode de fixation | Montage sur face avant Pose de conduites avec accessoires au choix : |
| Matériau obturateur | renforcé PA |
| Matériau embase | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau équerre de fixation | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau connecteur de modules | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau diaphragme | NBR |
| Matériau poussoir du distributeur | Alliage d'aluminium NBR POM |