

Manodétendeur électrique

MS6-LRE-3/8-D7-PU-Z

N° de pièce: 536549

FESTO

Manodétendeur à commande indirecte, pression de service jusqu'à 12 bar.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 6 |
| Série | MS |
| Position de montage | Vertical par défaut indifférent |
| Conception | Manodétendeur réglable électriquement |
| Résistance aux courts-circuits | pour toutes les connexions électriques |
| Fonction de détendeur | Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire |
| Affichage de pression | avec manomètre |
| Pression de service | 0,8 ... 20 bar |
| Plage de réglage de pression | 0,5 ... 12 bar |
| Hystérésis de pression max. | 0,25 bar |
| Débit nominal normal | 4.500 l/min |
| Sortie analogique | 0 - 10 V |
| Durée de commutation à 25 °C | max. 90 s |
| Type d'entrées | selon IEC 61131-2 sans séparation galvanique |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Consommation de courant à la tension de service nominale | max. 1 A |
| Consommation électrique | max 3,5 A à 24 VCC |
| Rapport durée de commutation/Intervalle | 1:3 |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 |
| Température de stockage | -10 ... 50 °C |
| Température du fluide | 0 ... 50 °C |
| Degré de protection | IP65 |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Poids du produit | 1.280 g |
| Sorties analogiques, précision absolue à 25 °C | ± 3% |
| Interface de câble | Entrée : fiche mâle M12x1, à 5 pôles Sortie : connecteur mâle M8x1, à 3 pôles |
| Mode de fixation | au choix : Pose de conduites avec accessoires |
| Raccord pneumatique 1 | G3/8 |
| Raccord pneumatique 2 | G3/8 |
| Information matière joints | NBR |
| Information matière corps | Aluminium moulé sous pression |
| Information matière membrane | NBR |