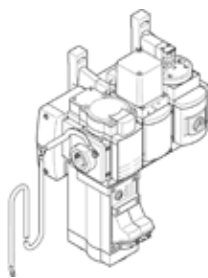


unité de conditionnement

MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

N° de pièce: 8169407

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Taille | 6 |
| Série | MSE |
| Position de montage | Horizontal +/- 5° |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable, ouvert |
| Pression de service MPa | 0,5 ... 1,1 MPa |
| Pression de service | 5 ... 11 bar |
| Débit nominal normal | 7.000 l/min |
| Agrément | RCM Mark |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification impossible |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -10 ... 60 °C |
| Température du fluide | 0 ... 50 °C |
| Degré de protection | IP65 avec connecteur femelle |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Poids du produit | 4.455 g |
| Connexion électrique | à 4 pôles M12x1, codage L selon EN 61076-2-111 |
| Raccord pneumatique 1 | G1/2 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/2 |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau obturateur | renforcé PA |
| Matériau couvercle | renforcé PA |
| Interface de bus de terrain | 2x connecteur femelle, M12x1, 4 pôles, codage D |
| Page de tension de service CC Electronique/capteurs | 18 ... 30 V |
| Tension de service CC tension de charge | 21,6 ... 28,8 V |
| Protection contre les inversions de polarité | pour connecteurs d'alimentation |
| Unité(s) représentable(s) | kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm |
| Valeur initiale pour la plage de mesure de débit | 50 l/min |
| Valeur finale pour la plage de mesure de débit | 5.000 l/min |
| Précision du débit | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |

| Caractéristique | Valeur |
|---|------------------------------|
| Plage de mesure de la pression, valeur initiale (MPa) | 0 MPa |
| Plage de mesure de la pression valeur initiale | 0 bar |
| Plage de mesure de la pression, valeur initiale (psi) | 0 psi |
| Plage de mesure de la pression, valeur finale (MPa) | 1,4 MPa |
| Plage de mesure de la pression valeur finale | 14 bar |
| Plage de mesure de la pression, valeur finale (psi) | 203 psi |
| Précision pleine échelle | 3 %FS |
| Nombre d'entrées | 2 |
| Logique de commutation des entrées | PNP (à commutation positive) |
| Nombre de sorties | 2 |
| Logique de commutation des sorties | PNP (à commutation positive) |
| Alimentation en courant max. par canal | 1 A (charge résistive 12 W) |