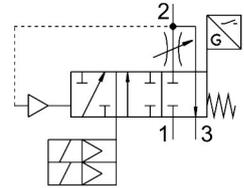


Distributeur de mise en pression et d'échappement rapide

MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-AG

FESTO

Code article: 8038491



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Série | MS |
| Taille | 6 |
| Dimension modulaire | 62 mm |
| Fonction de sécurité | Mise à l'échappement Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression) |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) | Mise à l'échappement/SIL 3 Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression) / SIL 3 |
| Niveau de performance (PL) | Mise à l'échappement/Catégorie 3, niveau de performance PL d Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression) / jusque catégorie 3, niveau de performance PL d |
| Note concernant la dynamisation forcée | Fréquence de commutation minimale 1/mois |
| Structure de construction | Clapet |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Fonction d'échappement | sans étranglement |
| Principe de détection de position | Principe du piston magnétique |
| Conforme à la norme | DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2 |
| Commande manuelle auxiliaire | aucun |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Mode de pilotage | piloté |
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable fermé Fonction de mise sous pression |
| Pression de service | 0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar |
| Indicateur de pression | avec manomètre |
| Valeur C | 19.3 l/sbar |
| Valeur b | 0.21 |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 4300 l/min |
| Débit normal, échappement 6 -> 0 bar | 9000 l/min |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fréquence de commutation max. | 0.5 Hz |
| Temps de commutation désactivé | 40 ms |
| Temps de commutation activé | 130 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Témoin d'état du signal | LED Sorties de commutation |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 1,8 W |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Fluctuations de tension admissibles | +10 % / -15 % |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Niveau de pression sonore | 75 dB(A) |
| Degré de protection | IP65 avec connecteur femelle |
| Température du fluide | -10 °C...50 °C |
| Température ambiante | -10 °C...50 °C |
| Température de stockage | -10 °C...50 °C |
| Résistance aux chocs | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Résistance aux vibrations | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Certification | RCM Mark |
| Marquage KC | KC-CEM |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux machines Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS |
| Mode de fixation | Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix : |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 2110 g |
| Raccord pneumatique 1 | G1/2 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/2 |
| Raccord pneumatique 3 | G1 |
| Raccord électrique | 2x M12 selon IEC 61076-2-101 |
| Raccord électrique, capteur de proximité | 2x câble avec connecteur 3 pôles M12 Raccord orientable |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable fortement allié |