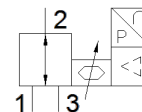


réducteur de pression proportionnelle VEAB-L-26-D14-Q4-V1-1R1

N° de pièce: 8046307

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | Manodétendeur proportionnel 3 voies |
| Type de commande | direct |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Position de montage | indifférent |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Température du fluide | 5 ... 50 °C |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C |
| Dimensions (l x L x h) | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm |
| Raccord pneumatique 1 | QS-4 |
| Raccord pneumatique 2 | QS-4 |
| Raccord pneumatique 3 | QS-4 |
| Matériau joints | NBR |
| Mode de fixation | à trou débouchant avec accessoires au choix : |
| Pression d'entrée 1 | -1 bar |
| Pression de sortie 2 | -1 ... -0,005 bar |
| Pression d'alimentation 3 | -1 bar |
| Débit nominal normal | ≥ 4,5 l/min |
| Débit nominal standard 2-3 | ≥ 3 l/min |
| Erreur de linéarité FS | 0,5 % |
| Reproductibilité en ± %FS | 0,4 %FS |
| Hystérésis pleine échelle | 0,25 %FS |
| Coefficient de température | 0,05 %/K |
| Précision absolue en ± %FS pour la température ambiante | 0,75 %FS |
| Poids du produit | 70 g |
| 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 impossible |
| Degré de protection | IP65 |
| Agrément | RCM Mark |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Note sur la matière | Contenant de substances de silicone Conforme RoHS |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Plage de tension de service CC | 19 ... 29 V |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Valeur de consigne | 0 - 10 V |
| Portée de signal, sortie analogique | 0 - 10 V |
| Précision sortie analogique pleine échelle | 2 %FS |
| Puissance électrique max. absorbée | 1 W |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |

| Caractéristique | Valeur |
|--------------------------------|--|
| Résistance aux courts-circuits | pour toutes les connexions électriques |
| Consigne de sécurité | Position de sécurité VEAA/VEAB |
| Type d'affichage | LED |
| Connexion électrique | à 4 pôles M8x1 Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 |
| Matériau corps | renforcé PA |