

Distributeur VOFC-L

Code article: 3344863

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable fermé 5/2 bistable 5/2 monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 40 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 913 l/min...1030 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | Embase G1/4 1/4 NPT |
| Pression de service | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Degré de protection | IP50 IP65 |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) |
| Homologation, protection antidéflagrante, hors UE | EPL Db (IECEX) EPL Db (KR) EPL Gb (IECEX) EPL Gb (KR) |
| Certificat de l'organisme d'émission | BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X |
| Catégorie ATEX gaz | II 2G |
| Catégorie ATEX poussière | II 2D |
| Mode de protection contre l'inflammation gaz | Ex ia IIC T6, T5 Gb |
| Mode de protection contre l'inflammation de poussière | Ex ia IIIC T85 °C, T125 °C Db |
| Température ambiante Ex | T5, T125 °C : -40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C T6, T85 °C : -40 °C ≤ Ta ≤ +30 °C |
| Diamètre nominal | 6 mm |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable aucun Monostable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | externe interne |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Débit Kv mise en pression | 0.66 m³/h...1.08 m³/h |
| Débit Kv d'échappement | 0.66 m³/h...1.08 m³/h |
| Débit nominal normal 2-3 | 978 l/min...983 l/min |
| Temps de commutation désactivé | 22 ms |
| Temps de commutation activé | 26 ms |
| Protection contre l'explosion | Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (KR) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (KR) Zone 22 (ATEX) |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [7 : 2 : 2] |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température du fluide | -25 °C...60 °C |
| Température ambiante | -25 °C...60 °C |
| Poids du produit | 430 g...960 g |
| Raccord pneumatique 1 | G1/4 1/4 NPT |
| Raccord pneumatique 2 | Flasque 1/4 G1/4 1/4 NPT Plan de pose NAMUR |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4 1/4 NPT |
| Raccord pneumatique 4 | Flasque 1/4 G1/4 1/4 NPT Plan de pose NAMUR |
| Raccord pneumatique 5 | G1/4 1/4 NPT |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | EPDM NBR VMQ |
| Matériau du boîtier | Aluminium traité au procédé Ematal Renforcé de PBT |