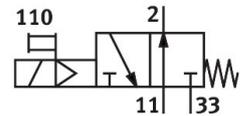


Électro distributeur MOFH-3-3/4-EX

Code article: 536192

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable ouvert |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 68 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 7500 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | G3/4 |
| Tension de service | via bobine, à commander séparément |
| Pression de service | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Structure de construction | Siège de clapet |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) |
| Homologation, protection antidéflagrante, hors UE | Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB) |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK EX |
| Catégorie ATEX gaz | II 2G |
| Catégorie ATEX poussière | II 2D |
| Mode de protection contre l'inflammation gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Mode de protection contre l'inflammation de poussière | Ex h IIIC T130°C Db |
| Température ambiante Ex | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Degré de protection | IP65 |
| Diamètre nominal | 19 mm |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Temps de commutation désactivé | 29 ms |
| Temps de commutation activé | 40 ms |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 2200 µs |
| Caractéristiques de bobine | Voir bobine, à commander séparément |
| Protection contre l'explosion | Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| 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 | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -20 °C...60 °C |
| Température du fluide | -5 °C...40 °C |
| Température ambiante | -5 °C...40 °C |
| Poids du produit | 1260 g |
| Raccord électrique | par bobine F, à commander séparément |
| Mode de fixation | avec trou débouchant |
| Raccord de trou de ventilation | M5 |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82 | M5 |
| Raccord pneumatique 1 | G3/4 |
| Raccord pneumatique 11 | G3/4 |
| Raccord pneumatique 2 | G3/4 |
| Raccord pneumatique 3 | G3/4 |
| Raccord pneumatique 33 | G3/4 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression |