

électro distributeur VSVA-B-P53E-H-A2-1R5L

N° de pièce: 546772

FESTO

Avec connecteur central M12x1



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/3 à l'échappement |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 18 mm |
| Débit nominal normal | 450 l/min |
| Pression de service MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 3 ... 8 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Agrément | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Degré de protection | IP65 |
| Diamètre nominal | 5 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Commande manuelle auxiliaire | Monostable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Fonctions additionnelles | Réduction du courant de maintien Coupure de protection |
| Indication de l'état du signal | LED |
| Débit du distributeur | 650 l/min |
| Débit distributeur sur embase unitaire | 500 l/min |
| Débit distributeur à enchaînement pneumatique | 450 l/min |
| Temps de commutation Arrêt | 36 ms |
| Temps de commutation Marche | 15 ms |
| Plage de tension de service CC | 21,6 ... 26,4 V |
| Facteur de marche | 100 % |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 500 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 500 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : phase courant faible 1 W, phase courant élevé 2,4 W |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Résistance aux vibrations | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température du fluide | -5 ... 50 °C |
| Humidité relative de l'air | 0 - 90 % |
| Protection contre les contacts directs ou indirects | Très basse tension de sécurité (TBTS) |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Couple de serrage max. de la fixation du distributeur | 0,9 ... 1,1 Nm |
| Poids du produit | 140 g |
| Connexion électrique | à 3 pôles M12x1 Connecteur central Forme ronde |
| Mode de fixation | sur embase |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |