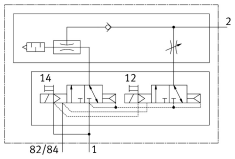
# Embase pour le vide
# VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Code article: 8213837




## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Longueur | 150.8 mm |
| Diamètre nominal de la buse Laval | 0.95 mm |
| Dimension modulaire | 12.55 mm |
| Taille du distributeur | 10 mm |
| Résistance aux vibrations | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Type de construction du silencieux | ouvert |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Caractéristique de l’éjecteur | vide élevé |
| Elément de réglage | Vis à tête fendue |
| Fonction intégrée | Impulsion d'éjection électrique<br>Distributeur avec impulsion d'éjection électrique<br>Limiteur de débit<br>Distributeur de mise en circuit électrique<br>Clapet anti-retour<br>Silencieux ouvert<br>Avec module électrique juxtaposable |
| Nombre maximal d'emplacements de distributeurs | 1 |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Fonction de distributeur | 2x3/2 monostable fermé |
| Nombre maximum de bobines | 2 |
| Compatible avec | Terminal de distributeurs VTUX-A-P |
| Type d'affichage | LED |
| Témoin d'état du signal | LED jaune, commande de distributeur |
| Pression de service pour débit d'aspiration max. | 0.4 MPa<br>58 psi |
| Pression de service au débit d'aspiration max. | 4 bar |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Pression de service | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar |
| Pression de service pour vide max. | 0.38 MPa<br>3.8 bar<br>55.1 psi |
| Vide max. | 0.093 MPa |
| Pression de service nominale | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi |
| Pression de pilotage MPa | 0.2 MPa...0.7 MPa |
| Pression de pilotage | 2 bar...7 bar |
| Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère | 24 l/min |
| Temps de mise sous pression à une pression de service nominale | 0.39 s |
| Dimensions l x L x H | 12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm |
| Consommation interne pour tension service nominale | Type . 2 mA |
| Note sur la tension de service | Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis<br>Tenir compte de la chute de tension |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Certification | RCM Mark |
| Marquage KC | KC-CEM |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Huile d'ester < 0,1 mg/m³, selon ISO 8573-1:2010 [-:-:2]<br>Fonctionnement lubrifié impossible |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -20 °C...70 °C |
| Humidité relative de l'air | 5 - 95 % |
| Degré de protection | IP65 |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-] |
| Température ambiante | -5 °C...50 °C |
| Altitude de fonctionnement nominale | <= 2 000 m NHN |
| Altitude d'installation max. | 2000 m |
| Poids du produit | 65 g |
| Commande électrique | multipôle |
| Mode de fixation | Tirant |
| Raccord pneumatique 2 | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>pour tuyau de Ø extérieur de 4 mm<br>pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm<br>pour tuyau de Ø extérieur de 8 mm<br>pour tuyau de Ø extérieur 5/32"<br>pour tuyau de Ø extérieur 1/4"<br>pour tuyau de Ø extérieur 5/16" |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau d'embase | Renforcé de polyamide |
| Matériau du couvercle | Renforcé de polyamide |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR<br>NBR |
| Matériau de la buse réceptrice | POM |
| Matériau du boîtier | Renforcé de polyamide |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Matériau douille | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau clip | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau de l'écrou | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du joint torique | HNBR<br>NBR |
| Matériau vis de réglage | Renforcé de polyamide |
| Matériau du silencieux | PP<br>Mousse de PU |
| Matériau de vis | acier inoxydable fortement allié |
| Matériau de buse émettrice | Alliage d'aluminium corroyé |