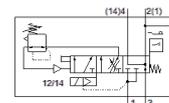
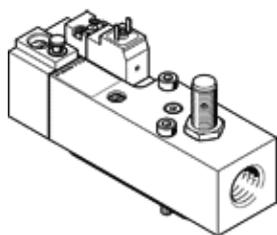


distributeur de mise en pression progressive

VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-P

N° de pièce: 558232

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 2.500 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 1.400 µs |
| Résistance aux vibrations | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Selon la norme | ISO 5599-2 |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Réinitialisation automatique par signal de commande électrique |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Fonction de distributeur | Fonction de mise sous pression |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Remarque sur la dynamisation forcée | fréquence de commutation min. 1/mois |
| Détection de position de commutation | Commutation de position avec capteur |
| Pression de service MPa | 0,2 ... 1,2 MPa |
| Pression de service | 2 ... 12 bar |
| Préréglage pression de commutation | 0,4 MPa |
| Débit nominal normal, mise sous pression | 3.000 l/min |
| Débit nominal normal, mise à l'échappement | 3.300 l/min |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 2,5 W |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Degré de protection | IP65 NEMA 4 |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Poids du produit | 605 g |
| Connexion électrique | Brochage type C selon EN 175301-803 Connecteur mâle à EN 175301-803 Parallélépipédique |
| Connexion de capteur | Connecteur mâle à 4 pôles M12x1 |
| Mode de fixation | sur embase |

| Caractéristique | Valeur |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Raccord de pilotage auxiliaire 12/14 | Embase taille 1 selon ISO 5599-2 |
| Raccord pneumatique 1 | Embase taille 1 selon ISO 5599-2 |
| Raccord pneumatique 2 | Embase taille 1 selon ISO 5599-2 |
| Raccord pneumatique 3 | G1/2 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase taille 1 selon ISO 5599-2 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |
| Matériau vis | Acier zingué |