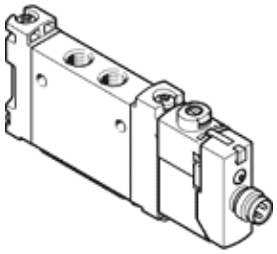
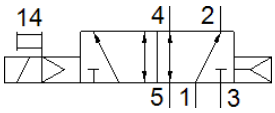
# électrodistributeur
# VUVG-LK10-M52-AT-M7-1R8L-S

N° de pièce: 8042551
★ Programme standard

FESTO






## Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille de distributeur | 10 mm |
| Débit nominal normal | 340 l/min |
| Pression de service | 2,5 ... 7 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort pneumatique |
| Degré de protection | IP65 |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable<br>Monostable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Indication de l'état du signal | LED |
| Fréquence de commutation max. | 2 Hz |
| Temps de commutation Arrêt | 17 ms |
| Temps de commutation Marche | 14 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 1.600 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 3.000 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 0,8 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) |
| Résistance aux vibrations | Test d'application de transport au niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Température du fluide | -5 ... 50 °C |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Poids du produit | 50 g |
| Connexion électrique | Connecteur mâle<br>M8 x 1 codage A selon EN 61076-2-104<br>à 3 pôles |
| Mode de fixation | sur barrette de raccordement<br>à trou débouchant |
| Raccord pneumatique 2 | M7 |
| Raccord pneumatique 4 | M7 |
| Note sur la matière | Contenant de substances de silicone<br>Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR<br>NBR |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |