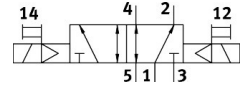
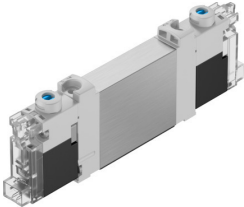


# Électro distributeur VUVG-BK10-B52-T-F-1H2L-S

Code article: 8042556

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 bistable
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	10 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	160 l/min
Raccord de travail pneumatique	Flasque
Tension de service	24 V DC
Pression de service	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Structure de construction	Piston tiroir avec bague d'étanchéité
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL MH19482
Degré de protection	IP40
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Témoin d'état du signal	LED
Fréquence de commutation max.	2 Hz
Temps de réponse	8 ms
Facteur de marche	100%
Impulsion de test positive max. pour signal 0	1600 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3000 µs
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 0,8 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
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)

Caractéristiques	Valeur
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	57 g
Raccord électrique	2 pôles Plan de pose H, raccord horizontal Connecteur mâle
Mode de fixation	Sur embase de raccordement avec trou débouchant
Raccord pneumatique 2	Flasque
Raccord pneumatique 4	Flasque
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé