

# Électro distributeur avec membrane de séparation VYKB-F10-M32-16-PE-5HPS

N° de pièce: 8122819

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Raccord électrique en haut Distributeur à balancier avec membrane d'étanchéité
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Matériaux en contact avec le média	EPDM PEEK
Fonction de distributeur	3/2 monostable, ouvert/fermé
Diamètre nominal	1,6 mm
Sens d'écoulement	irréversible
Mode d'actionnement	électrique
Type de commande	direct
Type de rappel	Ressort mécanique
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M2
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble avec connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Plan de pose HP
Taille	10
Raccordement fluide	Flasque
Moyen	Médias fluides Médias gazeux
Note concernant le fluide	Tenir compte de la résistance des matériaux en contact avec les fluides Taille maximale des particules 5 µm
Volume interne	35 µl
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température fluides liquides	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Pression du fluide	-0,075 ... 0,1 MPa
Pression de service	-0,75 ... 1 bar
Pression du fluide psi	-10,875 ... 14,5 psi
Pression de surcharge	0,3 MPa
Surcharge	3 bar
Pression de surcharge (psi)	43,5 psi
Plage de tension de service CC	12 V
Variations de tension admissibles	-5 % / +10 %
Caractéristiques de bobine	12 V DC : phase basse intensité 1 W, phase haute intensité 3,7 W
Facteur de marche	100 %
Fréquence de commutation max.	2 Hz
Temps de commutation Marche	≤ 15 ms
Temps de commutation Arrêt	≤ 15 ms
Débit Kv	0,034 m <sup>3</sup> /h
Matériau corps	PEEK
Matériau diaphragme	EPDM
Matériau joints	EPDM
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III

Caractéristique	Valeur
Poids du produit	18 g
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS