

# électrodistributeur VZWM-L-M22C-N34-F4

N° de pièce: 546157

FESTO

servo-commandé, avec diaphragme, raccord NPT3/4".



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Distributeur à diaphragme à servocommande
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	de préférence en position verticale
Mode de fixation	Pose de conduites
Raccordement vanne	3/4 NPT
Connexion électrique	Bobine type MD-... , bobine à commander en tant qu'accessoire
Diamètre nominal	27,5 mm
Fonction de distributeur	2/2 monostable, fermé
Sens d'écoulement	irréversible
Moyen	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Eau Fluides neutres
Pression de service vanne, fluides liquides	0,5 ... 6 bar
Pression de service vanne, fluides gazeux	0,5 ... 10 bar
Différence de pression	0,5 bar
Type de commande	piloté
Viscosité max.	22 mm <sup>2</sup> /s
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température fluides liquides	5 ... 50 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Débit Kv	8,5 m <sup>3</sup> /h
Débit nominal normal	10.000 l/min
Temps de commutation Marche	15 ms
Temps de commutation entrée fluides liquides	400 ms
Temps de commutation Arrêt	12 ms
Temps de commutation sortie fluides liquides	930 ms
Valeur b	0,5
Valeur C	39 l/sbar
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau corps	Laiton
Référence matériau : boîtier	2.0402
Matériau joints	NBR
Matériau tube d'induit	Acier fortement allié
Poids du produit	1.220 g
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements sous pression
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	Réglementation britannique pour les appareils sous pression
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Couple de serrage max. des vis de couvercle	30 Nm
Couple de serrage max. du filetage de raccordement	200 Nm
Couple de serrage max. de la fixation des bobines	0,5 Nm