

# électro distributeur

## VZWM-L-M22C-G14-F5-R1

N° de pièce: 546162

FESTO

servo-commandé, avec diaphragme, raccord G1/4", version en acier inoxydable.



### 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	G1/4
Connexion électrique	Bobine type MH-... , bobine à commander en tant qu'accessoire
Diamètre nominal	13 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	1,6 m <sup>3</sup> /h
Débit nominal normal	1.400 l/min
Temps de commutation Marche	8 ms
Temps de commutation entrée fluides liquides	80 ms
Temps de commutation Arrêt	10 ms
Temps de commutation sortie fluides liquides	210 ms
Valeur b	0,3
Valeur C	6 l/sbar
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau corps	Fonte d'acier
Référence matériau : boîtier	1.4581
Matériau joints	NBR
Matériau tube d'induit	Acier fortement allié
Poids du produit	400 g
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Couple de serrage max. des vis de couvercle	20 Nm
Couple de serrage max. du filetage de raccordement	35 Nm
Couple de serrage max. de la fixation des bobines	2 Nm