

# électrodistributeur

## MEBH-5/3B-1/8-B-110AC

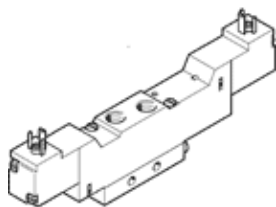
N° de pièce: 173047

Produit de fin de série

FESTO

avec bobine et commande manuelle auxiliaire, sans connecteur.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2016. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/3, sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	17,8 mm
Débit nominal normal	400 l/min
Pression de service	3 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Diamètre nominal	5 mm
Dimension modulaire	18 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	avec accessoires, bistable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Sans recouvrement	oui
Remarque sur la dynamisation forcée	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Pression de commande	3 ... 8 bar
Valeur b	0,37
Valeur C	3,2 l/sbar
Temps de commutation Arrêt	25 ms
Temps de commutation Marche	12 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	110 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements basse tension
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	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Niveau de pression sonore	75 dB(A)
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	153 g

Caractéristique	Valeur
Connexion électrique	Connecteur mâle Parallélépipédique à EN 175301-803 Forme C
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	M5
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord pneumatique 5	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière joints	HNBR NBR
Information matière corps	Aluminium moulé sous pression