

distributeur pneumatique

J-5-1/4-B

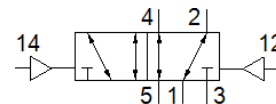
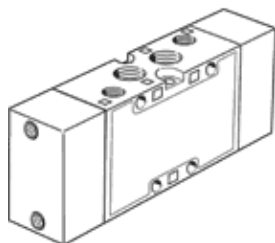
N° de pièce: 14295

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

Distributeur 5/2 bistable à commande pneumatique.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 bistable
Mode d'actionnement	pneumatique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal	1.600 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Diamètre nominal	10 mm
Dimension modulaire	33 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	direct
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	réversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0,2 ... 1 MPa
Pression de commande	2 ... 10 bar
Valeur b	0,38
Valeur C	6,35 l/sbar
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Temps de commutation Inversion	3 ms
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)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-40 ... 60 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Poids du produit	375 g
Mode de fixation	sur barrette PR à trou débouchant au choix :
Raccord de pilotage 12	G1/8
Raccord de pilotage 14	G1/8
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Raccord pneumatique 4	G1/4
Raccord pneumatique 5	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression