

# électrodistributeur VUVB-S-B42-ZD-Q10-3AC1

N° de pièce: 537601

FESTO

pour embase ou barrette de raccordement, avec bobine et commande manuelle auxiliaire, sans connecteur.

Ce type peut être utilisé pour le vide.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	4/2 bistable
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	20 mm
Débit nominal normal	1.000 l/min
Pression de service	-0,9 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	7 mm
Fonction d'échappement	non réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	irréversible
Pression de commande	2 ... 8 bar
Temps de commutation Inversion	20 ms
Caractéristiques de bobine	230 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3,1 VA, puissance de maintien 2, 2 VA
Résistance aux tensions transitoires	4 kV
Degré d'encrassement	3
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
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
Classe de résistance à la corrosion KBK	1
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Couple de serrage max. de la fixation du distributeur	2 Nm
Poids du produit	220 g
Connexion électrique	Connecteur mâle à EN 175301-803 Forme C
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	Embase
Raccord d'échappement de pilotage 84	non canalisé
Raccord pneumatique 1	Embase
Raccord pneumatique 2	QS-10
Raccord pneumatique 3	Embase

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 4	QS-10
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière joints	FPM HNBR NBR
Information matière corps	renforcé PA
Information matériaux piston tiroir	Alliage d'aluminium