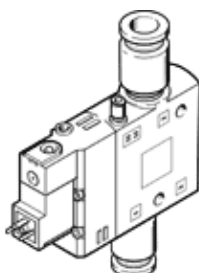


électrodistributeur CPE24-M3H-3OLS-QS-10

N° de pièce: 163844

FESTO

Composant grande densité
Ce type peut être utilisé pour le vide.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, ouvert
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	24 mm
Débit nominal normal	1.250 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Classification maritime	Voir certificat
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon IEC 60529
Diamètre nominal	11 mm
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	avec accessoires, bistable Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	irréversible
Marquage d'emplacement de distributeur	Porte-étiquette
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0,25 ... 1 MPa
Pression de commande	2,5 ... 10 bar
Temps de commutation Arrêt	33 ms
Temps de commutation Marche	50 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	3.300 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	3.100 µs
Caractéristiques de bobine	230 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA
Variations de tension admissibles	-15 % / +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)
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Caractéristique	Valeur
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Connexion électrique	Brochage type C selon EN 175301-803
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord d'échappement de pilotage 82	M5
Raccord de pilotage 12	M5
Raccord pneumatique 1	QS-10
Raccord pneumatique 2	QS-10
Raccord pneumatique 3	G3/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression