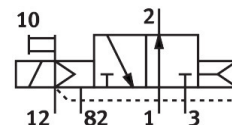
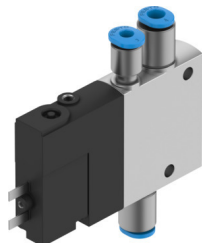


ÉlectrodistIBUTEUR CPE10-M1BH-3OLS-QS-4

Code article: 196855

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable ouvert
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	10 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	190 l/min
Raccord de travail pneumatique	QS-4
Tension de service	24 V DC
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Classification maritime	Voir certificat
Certificat de l'organisme d'émission	DNV-TAA000032X UL MH19482
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon CEI 60529
Diamètre nominal	4 mm
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	bistable avec accessoires Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	Irréversible
Marquage emplacement de distributeur	Porte-étiquette
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0.25 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	2.5 bar...8 bar
Temps de commutation désactivé	14 ms
Temps de commutation activé	14 ms
Facteur de marche	100 % en liaison avec la réduction du courant de maintien
Impulsion de test positive max. pour signal 0	1200 µs

Caractéristiques	Valeur
Impulsion de test négative max. pour signal 1	900 µs
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 1,28 W
Fluctuations de tension admissibles	-15 % / +10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Raccord électrique	2 pôles
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82	M3
Raccord d'air de pilotage 12	M3
Raccord pneumatique 1	QS-4
Raccord pneumatique 2	QS-4
Raccord pneumatique 3	M7
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression