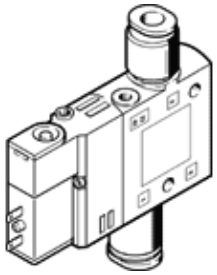
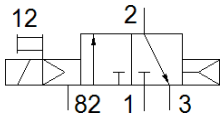
électrodistributeur
CPE14-M1BH-3GL-QS-8

N° de pièce: 196888

FESTO

Composant grande densité





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	14 mm
Débit nominal normal	810 l/min
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon IEC 60529
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Classification maritime	Voir certificat
Diamètre nominal	6 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	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Marquage d'emplacement de distributeur	Porte-étiquette
Chevauchement	recouvrement positif
Temps de commutation Arrêt	27 ms
Temps de commutation Marche	16 ms
Facteur de marche	100 % avec réduction du courant de maintien
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.200 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	900 µs
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1,28 W
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
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Connexion électrique	à 2 pôles
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord d'échappement de pilotage 82	M3
Raccord de pilotage 12	M3
Raccord pneumatique 1	QS-8

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 2	QS-8
Raccord pneumatique 3	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression