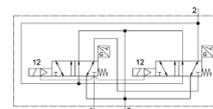
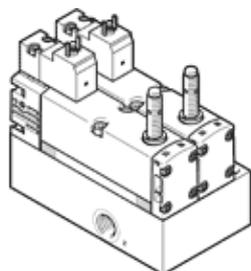


bloc de commande VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-APP

N° de pièce: 574011

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	65 mm
Débit nominal normal	1.050 l/min
Pression de service MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de service	3 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les machines
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les machines
Certificat entité exposante	UL MH19482
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Principe de mesure	inductif
Chevauchement	recouvrement positif
Protection d'inversion de polarité du capteur	Pour toutes connexions électriques
Fonction de sécurité	Echappement Protection de manipulation/démarrage
Niveau de performance (PL)	Echappement / jusqu'à catégorie 4, PL e Protection contre les manipulations, prévention des démarrages intempestifs, jusqu'à la Catégorie 4, Niveau de Performance PL e
Remarque sur la dynamisation forcée	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Indication de l'état du signal	avec accessoires
Détection de position de commutation	Position normale avec capteur
Affichage du changement de statut du capteur	LED
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de commande	3 ... 10 bar
Compatible vide	non
Débit normal, échappement 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2.650 l/min
Débit normal d'échappement 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) en cas d'erreur	1.050 l/min
Temps de commutation Arrêt	54 ms
Temps de commutation Marche	24 ms
Temps de commutation marche distributeur - capteur	58 ms

Caractéristique	Valeur
Temps de commutation arrêt distributeur - capteur	11 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.000 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	800 µs
Sortie TOR	PNP
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1,8 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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Champ magnétique parasite max.	60 mT
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Niveau de pression sonore	85 dB(A)
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS) Protection selon EN 60950/IEC 950
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	1 000 m selon VDE 0580
Poids du produit	1.134 g
Plage de tension de service CC du capteur	10 ... 30 V
Résistance au court-circuit du capteur	cyclique
Courant au repos du capteur	≤ 10 mA
Courant de sortie max. du capteur	200 mA
Fréquence max. de commutation du capteur	5.000 Hz
Ondulation résiduelle du capteur	± 10 %
Chute de tension du capteur	≤ 2 V
Connexion électrique	Brochage type C selon EN 175301-803 à EN 175301-803 sans conducteur de protection
Connexion de capteur	Connecteur mâle à 3 pôles M8x1
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	FPM HNBR NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression PA
Matériau vis	Acier galvanisé
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé