

Distributeur de mise en circuit MS4-EE

Code article :527709

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

Fiche technique complète - les valeurs individuelles dépendent de la configuration.

Caractéristique	Valeur
Structure de construction	Vanne de piston
Mode d'actionnement	électrique
Fonction d'échappement	sans étranglement
Commande manuelle auxiliaire	Bistable aucun Monostable
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	piloté
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	4 bar ... 14 bar
Chevauchement	recouvrement positif
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min ... 2000 l/min
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 3,0 VA, puissance de maintien 2,4 VA 230 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 3,0 VA, puissance de maintien 2,4 VA 24 V CC : 1,8 W
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C ... 60 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS

Caractéristique	Valeur
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Dc (GB) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 3D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Mode de fixation	Au choix : Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Sens d'écoulement	Irréversible
Poids du produit	273 g
Raccord pneumatique 3	G1/4
Alimentation en air de pilotage	interne
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression