

# Distributeur de mise en pression et d'échappement rapide MS6(N)-SV

FESTO

Code article: 548713



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	6
Dimension modulaire	62 mm
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression)
Note concernant la dynamisation forcée	Fréquence de commutation minimale 1/mois
Structure de construction	Vanne de piston Clapet
Mode d'actionnement	électrique
Alimentation en air de pilotage	interne
Principe d'étanchéité	souple
Fonction d'échappement	sans étranglement
Commande manuelle auxiliaire	aucun Sur l'électrodistributeur de pilotage : monostable, sur le distributeur de mise en pression et d'échappement rapide : bistable, à réarmement automatique Sur l'électrodistributeur de pilotage : monostable, bistable, sur le distributeur de mise en pression et d'échappement rapide : bistable, à réarmement automatique
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	piloté
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé Fonction de mise sous pression
Pression de service	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Cadran gradué rouge/vert avec capteur de pression avec capteur de pression à afficheur LCD avec capteur de pression à témoin de commutation avec manomètre
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Facteur de marche	100%

Caractéristiques	Valeur
Témoin d'état du signal	LED contact libre de potentiel Sorties de commutation via AS-i
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 : 1,5 W 24 V CC : 1,8 W
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)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Certification	RCM Mark 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 aux machines Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS
Certificat de l'organisme d'émission	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	Indifférente
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié