

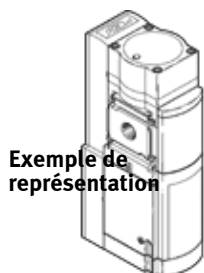
# distributeur de mise en pression et d'échappement rapide

## MS6N-SV

N° de pièce: 548714

FESTO

Avec taraudage NPT



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Série	MS
Taille	6
Dimension modulaire	62 mm
Fonction de sécurité	Echappement Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression)
Remarque sur la dynamisation forcée	fréquence de commutation min. 1/mois
Conception	Piston tiroir siège piston
Mode d'actionnement	électrique
Alimentation en air de pilotage	interne
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Fonction d'échappement	non réglable
Commande manuelle auxiliaire	pas de Sur électrodistributeurs : monostable avec distributeur de mise en pression et d'échappement : bistable, retour automatique Sur électrodistributeurs : monostable, bistable avec distributeur de mise en pression et d'échappement : bistable, retour automatique
Type de rappel	Ressort mécanique
Type de commande	piloté
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé Fonction de mise sous pression
Pression de service MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de service	3 ... 10 bar
Affichage de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Echelle 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	4.300 ... 5.700 l/min
Facteur de marche	100 %
Indication de l'état du signal	LED Contact isolé Sorties de commutation via AS-i
Caractéristiques de bobine	110 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA 230 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA 24 V DC : 1,5 W 24 V DC : 1,8 W
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristique	Valeur
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Agrément	RCM Mark 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 selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Certificat entité exposante	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Mode de fixation	Pose de conduites avec accessoires au choix :
Position de montage	indifférent
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints	NBR
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable