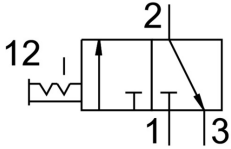


Distributeur de mise en circuit MS6-EM1-1/2-S

Code article :541268

FESTO



 General operating condition

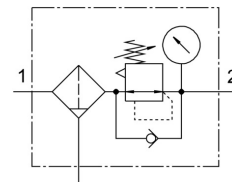
Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Structure de construction	Vanne rotative
Mode d'actionnement	Manuel
Fonction d'échappement	sans étranglement
Mode de pilotage	Direct
Symbole	00991670
Fonction de distributeur	3/2 bistable
Pression de service	0 bar ... 18 bar
Valeur C	30.8 l/sbar
Valeur b	0.57
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	8700 l/min
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
Température ambiante	-10 °C ... 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	655 g
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	Silencieux intégré Non canalisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression

Filtre-manodétendeur MS6-LFR-1/2-D7-E-R-M-RG-AS

Code article :579051

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

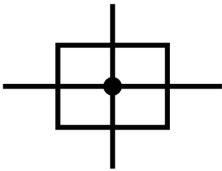
Caractéristique	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage avec accessoires verrouillables
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	40 µm
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Structure de construction	Filtre-manodétendeur avec manomètre
Volume max. de condensats	38 ml
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique
Symbole	00991589
Indicateur de pression	Cadran gradué rouge/vert
Pression de service	0.08 MPa ... 2 MPa
Pression de service	0.8 bar ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar ... 12 bar
Hystérésis max. de pression	0.025 MPa
Hystérésis max. de pression	0.25 bar
Hystérésis max. de pression	3.625 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	4500 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gaz inertes
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C ... 60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température du fluide	-10 °C ... 60 °C
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Poids du produit	875 g
Mode de fixation	Au choix : Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/2

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 2	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'élément de commande	PA POM
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau de cuve	PC
Matériau clapet de séparation	POM

Module de dérivation MS6-FRM-1/2

Code article :529853

FESTO



Fiche technique

 General operating condition

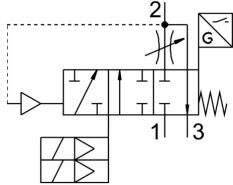
Caractéristique	Valeur
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Module de dérivation
Symbole	00991510
Pression de service	0 bar ... 20 bar
Débit nominal normal dans le sens de l'écoulement principal 1->2	14700 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le haut	4400 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le bas	4600 l/min
Plage de tension de service CA	0 V ... 250 V
Plage de tension de service CC	0 V ... 125 V
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C ... 60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C ... 60 °C
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Poids du produit	458 g
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1/2
Raccord pneumatique 4	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression

Distributeur de mise en pression et d'échappement rapide

MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8

FESTO

Code article :8038489



[General operating condition](#)

Fiche technique

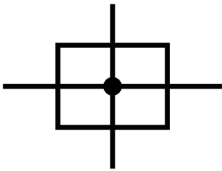
Caractéristique	Valeur
Série	MS
Taille	6
Dimension modulaire	62 mm
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression)
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Mise à l'échappement/SIL 3 Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression) / SIL 3
Niveau de performance (PL)	Mise à l'échappement/Catégorie 3, niveau de performance PL d Prévention d'une mise en marche intempestive (mise sous pression)/ jusqu'à catégorie 3, niveau de performance PL d
Note concernant la dynamisation forcée	Fréquence de commutation minimale 1/mois
Structure de construction	Clapet
Chevauchement	recouvrement négatif
Mode d'actionnement	électrique
Alimentation en air de pilotage	interne
Principe d'étanchéité	souple
Fonction d'échappement	sans étranglement
Principe de détection de position	Principe du piston magnétique
Conforme à la norme	DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	piloté
Symbole	00995704
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé Fonction de mise sous pression
Pression de service	0.35 MPa ... 1 MPa
Pression de service	3.5 bar ... 10 bar
Valeur C	19.3 l/sbar
Valeur b	0.21
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	4300 l/min
Débit normal, échappement 6 -> 0 bar	9000 l/min
Fréquence de commutation max.	0.5 Hz
Temps de commutation désactivé	40 ms
Temps de commutation activé	130 ms

Caractéristique	Valeur
Facteur de marche	100%
Témoin d'état du signal	LED Sorties de commutation
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 1,8 W
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+10 % / -15 %
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 ... 50 °C
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-10 °C ... 50 °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
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 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
Mode de fixation	Au choix : Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	1900 g
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1
Raccord électrique	2 pôles 2x connecteur mâle Forme C selon EN 175301-803
Raccord électrique, capteur de proximité	2x câble avec connecteur 3 pôles M8 Raccord orientable
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié

Module de dérivation MS6-FRM-1/2

Code article :529853

FESTO



Fiche technique

 General operating condition

Caractéristique	Valeur
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Module de dérivation
Symbole	00991510
Pression de service	0 bar ... 20 bar
Débit nominal normal dans le sens de l'écoulement principal 1->2	14700 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le haut	4400 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le bas	4600 l/min
Plage de tension de service CA	0 V ... 250 V
Plage de tension de service CC	0 V ... 125 V
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C ... 60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C ... 60 °C
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Poids du produit	458 g
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1/2
Raccord pneumatique 4	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression

Aperçu

FESTO

Module de dérivation MS6-FRM

N° de pièce:527676

Code de commande 1:MS6-FRM-1/2-AD1

Données de base

Taille	6
Fonction de maintenance	FRM Module de dérivation
Raccordement pneumatique	1/2 Taraudage G1/2

Options

Alternatives de manomètre	AD1 Capteur de pression avec afficheur LCD, connecteur mâle M8, PNP, 3 pôles
---------------------------	--