

Combinaison d'unités de conditionnement MSB9

Code article: 552938

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	9
Série	MS
Mode d'actionnement	électrique Manuel pneumatique
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec serrure intégrée
Position de montage	Indifférente vertical +/- 5°
Finesse de filtration	0.01 µm...40 µm
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle par rotation semi-automatique
Structure de construction	Module de dérivation Filtre à charbon actif Manodétendeur avec manomètre Distributeur de mise en pression et d'échappement rapide Distributeur de mise en circuit Filtre à fibres Filtre-manodétendeur avec manomètre Filtre-manodétendeur sans manomètre Pulvérisateur d'huile proportionnel standard Filtre fritté avec séparateur centrifuge
Volume max. de condensats	220 ml
Volume max. de remplissage d'huile	490 ml
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec compensation de la pression d'alimentation avec échappement secondaire Avec reflux
Protection de la cuve	Intégrée sous forme de cuve métallique
Affichage de pression différentielle	Affichage optique avec capteur de pression
Indicateur de pression	avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Plage de réglage de pression MPa	0.1 MPa...1.6 MPa

Caractéristiques	Valeur
Plage de réglage de pression	1 bar...16 bar
Plage de réglage de pression psi	14,5 psi...232 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Caractéristiques de bobine	110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 8,9 VA 230 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 9,1 VA 24 V CC : 4,5 W 24 V CC : 8,4 W
Certification	c UL us - Recognized (OL)
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 machines Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Dc (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 3	G1 1 NPT
Matériau joints d'étanchéité	NBR

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de cuve	Alliage d'aluminium corroyé