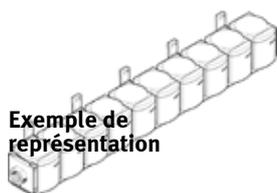


combinaison d'unités de conditionnement MSB9

N° de pièce: 552938

FESTO

Pour les montages en embase, avec taraudage G.



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Taille	9
Série	MS
Mode d'actionnement	électrique manuel pneumatique
Sécurité d'actionnement	Bouton à serrure intégrée
Position de montage	indifférent vertical +/- 5°
Finesse du filtre	0,01 ... 40 µm
Purgeur de condensat	automatique manuel tournant semi-automatique
Conception	Module de dérivation Filtre à charbon actif Détendeur avec manomètre Mise sous pression et soupape d'échappement Distributeur de mise en circuit Filtre à fibres Filtre-détendeur avec manomètre Filtre-détendeur sans manomètre Lubrificateur proportionnel standard Filtre fritté à séparateur centrifuge
Quantité max. de condensat	220 ml
Quantité max. de remplissage d'huile	490 ml
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire à reflux
Protection de cuve	intégré dans la cuve métallique
Affichage de pression différentielle	Voyant avec capteur de pression
Affichage de pression	avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service MPa	0 ... 2 MPa
Pression de service	0 ... 20 bar
Plage de réglage de pression	1 ... 16 bar
Débit nominal normal	1.400 ... 18.000 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 DC : 4,5 W

Caractéristique	Valeur
	24 V DC : 8,4 W
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) selon la directive européenne sur les machines Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX catégorie Gaz	II 2G II 3G
ATEX catégorie Poussière	II 2D II 3D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 3	G1 1 NPT
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau cuve	Alliage d'aluminium