

Unité de conditionnement MSB6

Code article: 531030

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MS
Mode d'actionnement	électrique Manuel pneumatique
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec serrure intégrée
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	0.01 µm...40 µm
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 pression progressive Capteur de débit Distributeur de mise en circuit Filtre à fibres Filtre-manodétendeur avec manomètre Filtre-manodétendeur sans manomètre Déshydrateur à membrane Pulvérisateur d'huile proportionnel standard Filtre fritté avec séparateur centrifuge Séparateur d'eau manodétendeur réglable de façon électrique régulateur de précision à membrane piloté
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec compensation de la pression d'alimentation avec échappement secondaire Avec reflux
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique 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	1.5 bar...20 bar
Plage de réglage de pression	1 bar...12 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1700 l/min...4800 l/min

Caractéristiques	Valeur
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
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 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 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)
Certificat de l'organisme d'émission	Intertek UK-MCR-0086
Catégorie ATEX gaz	II 2G II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 2D II 3D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
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
Mode de fixation	Avec accessoires
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de cuve	PC