

Manodétendeur de précision MS6-LRPB

Code article: 535007

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	régulateur de précision à membrane piloté
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Plage de réglage de pression	0.05 bar...12 bar
Hystérésis max. de pression	0.02 bar
Débit d'échappement secondaire	220 l/min...900 l/min
Débit nominal normal	1600 l/min...5000 l/min
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
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
Poids du produit	1000 g
Mode de fixation	Au choix : Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Raccord d'air de pilotage 12	G1/8
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium