

Distributeur de mise en pression progressive MS6-DE

FESTO

Code article: 527686



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Mode d'actionnement	électrique
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Structure de construction	Clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Fonction de distributeur	2/2
Indicateur de pression	avec capteur de pression
Indication de la position de commutation	avec accessoires
Pression de service	4 bar...18 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	2600 l/min...6450 l/min
Facteur de marche	100%
Certification	c UL - Recognized (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marquage KC	KC-CEM
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 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 RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Dc (GB) Niveau de protection du matériel Gc (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 3D

Caractéristiques	Valeur
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
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 possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	680 g
Raccord électrique	Forme C Connecteur mâle selon DIN EN 175301-803 Forme carrée
Témoin d'état du signal	Avec accessoires
Mode de fixation	Au choix : Assemblage sur tuyauterie Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression