

# Module de dérivation MS6-FRM

Code article: 527676

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Module de dérivation
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	0 bar...20 bar
Débit nominal normal dans le sens de l'écoulement principal 1->2	3200 l/min...14700 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le haut	2700 l/min...6000 l/min
Débit nominal normal en sortie vers le bas	2800 l/min...6400 l/min
Plage de tension de service CA	0 V...250 V
Plage de tension de service CC	0 V...125 V
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
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

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	458 g
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression