

Déshydrateur à membrane MS4-LDM1

Code article: 543628

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	4
Série	MS
Position de montage	vertical +/- 5°
Structure de construction	Déshydrateur à membrane
Pression de service	3 bar...12.5 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	50 l/min...100 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
Température ambiante Ex	+2 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Abaissement du point de rosée sous pression	20 K
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [1 : 3 : 2]
Température du fluide	2 °C...50 °C
Température ambiante	2 °C...50 °C

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de cuve	Alliage d'aluminium corroyé