Vérin linéaire DGC-K-32- -

Code article: 1312502

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...8500 mm
Ø du piston	32 mm
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Raccord d'alimentation aux deux extrémités Piston standard Piston rallongé
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 3D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T4 Gb X
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T120°C Dc X
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Longueur d'amortissement	20 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	483 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Raccords alternatifs	voir schéma du produit

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)