

Vérin compact CDC-80- -

Code article: 543311

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...500 mm
Ø du piston	80 mm
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Filetage de tige de piston prolongé Filetage spécial sur la tige de piston Tige de piston prolongée Tige de piston traversante Joints d'étanchéité thermostables, max. 120 °C Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 °C...120 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	2827 N
Force théorique à 6 bar, avance	2827 N...3016 N
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé