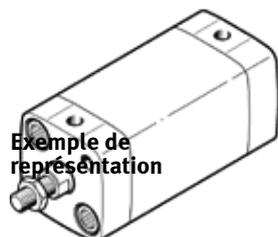


# vérin compact

CDC-20- -

N° de pièce: 543305

FESTO



Exemple de représentation

## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 300 mm
Diamètre de piston	20 mm
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston
Variantes	Tige de piston rallongée avec filetage Filetage spécial sur la tige de piston Tige de piston rallongée Tige traversante Joints résistant à la chaleur, max. 120°C Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,08 ... 1 MPa
Pression de service	0,8 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 ... 120 °C
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	141 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	141 ... 188 N
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé