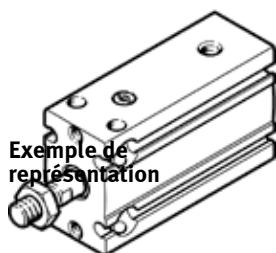


# vérin compact

## DPDM-...-16- -

N° de pièce: 4186566

FESTO



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Course	5 ... 50 mm
Diamètre de piston	16 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet à simple effet en poussée en traction
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige traversante Tige de piston traversante creuse Joints résistant à la chaleur, max. 120°C Tige de piston sur 1 côté Recommandé pour les sites de production dédiés à la fabrication de batteries lithium-ion
Anti-rotation/guidage	Tige de guidage avec étrier
Pression de service MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 8 bar
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	0 - Aucun effet de corrosion 1 - Faibles effets de corrosion 2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Classe de salle blanche	Classe ISO 6
Température ambiante	-10 ... 120 °C
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	104 ... 121 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	104 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	104 ... 121 N
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable