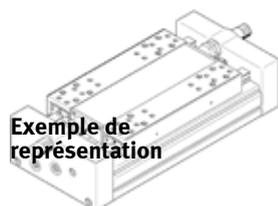


# vérin linéaire DGC-40- -HD-

N° de pièce: 567549

FESTO

Autres longueurs de course sur demande. Pour les caractéristiques de charge, voir les pages du catalogue (PDF).



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 3.500 mm
Diamètre de piston	40 mm
Amortissement	YSR: Amortisseur, amortissement dur YSRW: Amortisseur, amortissement progressif
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	guidage à recirculation de billes protégé Chariot additionnel, à gauche par défaut Chariot additionnel, à droite par défaut
Pression de service MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7::-]
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
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	754 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement	6,178 kg
Masse en mouvement à 0 mm de course	20,469 kg
Poids supplémentaire par 10 mm de course	0,199 kg
Mode de fixation	avec accessoires
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)