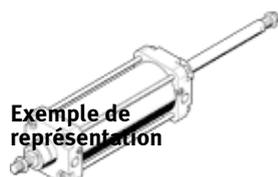
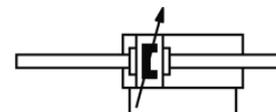


# Vérin normalisé DNGL-50- -PPV-A-S2

N° de pièce: 35340

FESTO

anti-rotation, selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour  
détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable  
des deux côtés.



Exemple de  
représentation

## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	50 mm
Filetage de tige de piston	M16x1,5
Selon la norme	ISO 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige traversante
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
Pression de service	0,6 ... 12 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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	2
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	23 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	990 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	990 N
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium