

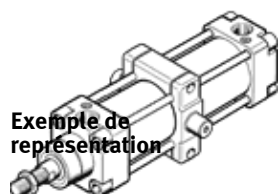
Vérin normalisé

DNGZK-63- -PPV-A-S3

N° de pièce: 34941

FESTO

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



Exemple de représentation



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	63 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	vérin à tige de piston résistante à la corrosion et aux acides, écrou de tige de piston en inox, racleur en FKM
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	1.682 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.870 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	60 g
Poids de base à 0 mm de course	2.765 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G3/8
Information matière couvercle	Aluminium moulé sous pression
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium