

Vérin normalisé

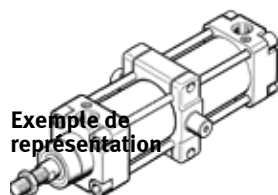
DNGZK-125- -PPV-A-S8

N° de pièce: 35525

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.

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 1.500 mm
Diamètre de piston	125 mm
Filetage de tige de piston	M27x2
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	toutes les surfaces externes du vérin satisfont à la classe de résistance à la corrosion KBK3 (haute protection anti-corrosion). Cette variante inclut la variante S3. Les faces et la portée de palier ne sont pas protégées. Autres mesures de protectio
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	40 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	6.881 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	7.363 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	140 g
Poids de base à 0 mm de course	10.215 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/2
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