

vérin normalisé

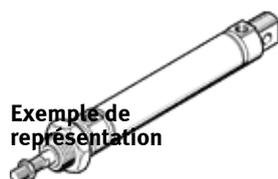
DSNU-16- -PPV-A-S10

N° de pièce: 161216

FESTO

selon DIN ISO 6432 pour détection sans contact. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels. Avec amortissement de fin de course réglable.

Une course minimale de 10 mm est nécessaire pour la détection de position par capteur de proximité.



Exemple de représentation

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 200 mm
Diamètre de piston	16 mm
Filetage de tige de piston	M6
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Mouvement lent constant
Pression de service	1,5 ... 10 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 - Effets de corrosion moyens
Température ambiante	5 ... 80 °C
Agrément	Germanischer Lloyd
Energie d'impact en fin de course	0,15 J
Longueur d'amortissement	12 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	103,7 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	120,6 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	23 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	4,6 g
Poids de base à 0 mm de course	89,9 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium incolore anodisé
Information matière joints	FPM NBR
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Information matière profilé de vérin	Acier fortement allié inoxydable