

# vérin cylindrique DSAS-16- -PPV

N° de pièce: 171481  
Produit de fin de série

FESTO

Culasse arrière avec palier orientable.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 250 mm
Diamètre de piston	16 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Pression de service	1 ... 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	14 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	103,7 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	120,6 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	35 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2,2 g
Poids de base à 0 mm de course	56 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	4,9 g
Raccord pneumatique	M10x1
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable