

# Vérin cylindrique

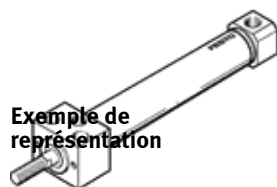
## DSAH-50- -PPV-A-S6

N° de pièce: 176557

FESTO

avec culasse avant pour montage direct, culasse arrière avec raccord d'air perpendiculaire à l'axe du vérin, avec joints résistant à une température maximale de 120 °C.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo Corée



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 500 mm
Diamètre de piston	50 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
Température ambiante	-20 ... 120 °C
Longueur d'amortissement	27 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	989 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	892 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	40,1 g
Poids de base à 0 mm de course	977 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	24,8 g
Raccord pneumatique	M6
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints	FPM
Information matière corps	Acier fortement allié inoxydable
Information matière tige de piston	Acier fortement allié