

# vérin normalisé

## ESN-12-50-P

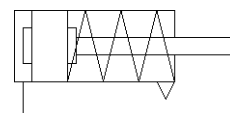
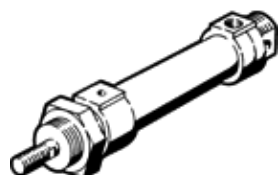
N° de pièce: 5094

Produit de fin de série

FESTO

selon DIN ISO 6432, avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 mm
Diamètre de piston	12 mm
Filetage de tige de piston	M6
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques 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	sans
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	1,5 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à simple effet en poussée
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 - Moderate corrosion stress
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	61 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	75 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	4,1 g
Poids de base à 0 mm de course	80 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium incolore anodisé
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Information matière profilé de vérin	Acier fortement allié inoxydable