

# Vérin normalisé

## ESNU-10- -P-A-CT

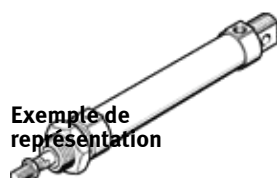
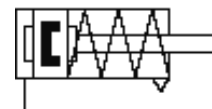
N° de pièce: 170131

FESTO

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

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

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2010.



Exemple de représentation

## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 50 mm
Diamètre de piston	10 mm
Filetage de tige de piston	M4
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	pour capteurs de proximité
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 sec, lubrifié ou non
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,05 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	41,6 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	8,5 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	2,7 g
Poids de base à 0 mm de course	37,3 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	1 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
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