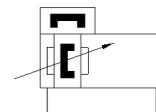
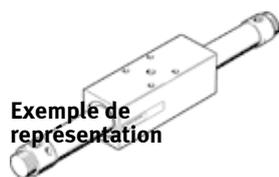


# vérin linéaire DGO-16- -PPV-A-B

N° de pièce: 15222

FESTO

pour détection sans contact, avec accouplement magnétique.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 2.500 mm
Diamètre de piston	16 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Principe d'entraînement	à couplage magnétique
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1,7 ... 7 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Longueur d'amortissement	14 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	121 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masse supplémentaire par 10 mm de course	3 g
Poids de base à 0 mm de course	620 g
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié