

# vérin de guidage DFM-16-30-B-PPV-A-KF

N° de pièce: 609347

FESTO

Le capteur de proximité type SMTSO-8E peut être utilisé pour ce produit avec des courses de 20 à 40 mm uniquement si le kit de montage, type SMB-8E, est monté extérieurement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	30 mm
Diamètre de piston	16 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Guidage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,2 ... 1 MPa
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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,15 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	90 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable