

# vérin de guidage DFM-20-80-B-PPV-A-GF

N° de pièce: 8161416

FESTO

Le capteur de proximité type SMTSO-8E peut être utilisé pour ce produit avec des courses égales ou supérieures à 50 mm. Le kit de montage, type SMB-8E, peut être monté intérieurement ou extérieurement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	80 mm
Diamètre de piston	20 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage à palier lisse
Conception	Guidage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,2 ... 1 MPa
Pression de service	2 ... 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 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,2 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	141 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable