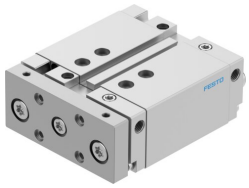
Vérin de guidage
DFM-32-40-B-PPV-A-KF

Code article: 8161437



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	40 mm
Ø du piston	32 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Étrier
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	indifférente
Guidage	Guidage à billes
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteurs de proximité
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	À double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Energie d’impact aux fins de course	0.4 J
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	482 N
Raccords alternatifs	Voir schéma du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	acier inoxydable fortement allié