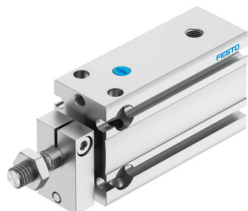


Vérin compact DPDM-Q-16-15-S-PA

Code article: 4834369

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	15 mm
Ø du piston	16 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée à simple effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variante	Tige de piston simple
Sécurité anti-rotation/guidage	Tige de guidage avec étrier
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar	100 N
Force théorique à 6 bar, avance	100 N
Masse déplacée à 0 mm de course	27 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2.8 g
Poids de base à 0 mm de course	75 g
Poids additionnel par 10 mm de course	13.5 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié