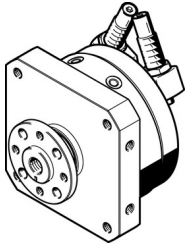


# Vérin oscillant DSM-25-270-CC-FW-A-B

Code article :547581

FESTO



 [General operating condition](#)

## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
Angle d'amortissement	10 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 deg ... 246 deg
Angle d'oscillation	0 deg ... 246 deg
Amortissement	Amortisseur des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Ajustement fin	-3 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Palette oscillante
Détection de position	Pour capteur de proximité
Symbole	00991265
Pression de service	0.15 MPa ... 1 MPa
Pression de service	1.5 bar ... 10 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	1 Hz
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:::]
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Force axiale max.	50 N
Force radiale max.	120 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	5 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.03 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	735 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier Nickelé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé