

# Vérin oscillant DRVS-16-180-P

Code article :1845714

FESTO



 General operating condition

## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Angle d'amortissement	0.5 deg
Angle d'oscillation	0 deg ... 180 deg
Rayon de butée admissible	17 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Palette oscillante
Détection de position	Pour capteur de proximité
Symbole	00991265
Variantes	Arbre à clavette
Pression de service	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Pression de service	2.5 bar ... 8 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	3 Hz
Répétabilité	1 deg
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	0 °C ... 60 °C
Force d'impact max.	160 N
Force axiale max.	25 N
Force radiale max.	30 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	2 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.01 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	270 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	Aluminium moulé sous pression, peint