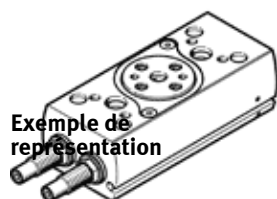


vérin oscillant

DRRD-12-

N° de pièce: 574398

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés Y12 : amortissement hydraulique externe Y9 : amortissement hydraulique interne normal
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Nombre max. de positions intermédiaires	1
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)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,8 Nm
Moment d'inertie admissible	0,008 ... 0,03 kgm ²
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau arbre d'entraînement	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse