

# vérin oscillant DRQD-8- -

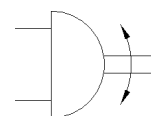
N° de pièce: 187432  
Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Taille	8
Réglage de l'angle de rotation des deux côtés	-20 /+ 6 deg
Angle d'oscillation	0 ... 180 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Nombre max. de positions intermédiaires	1
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Arbre à flasque Passage d'arbre à flasque Arbre à clavette
Pression de service	1 ... 8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	c T4 X
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	c 120°C X
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple théorique sous 6 bar	0,33 Nm
Moment d'inertie admissible	0,000025 kgm <sup>2</sup>
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière arbre moteur	Aluminium
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium