

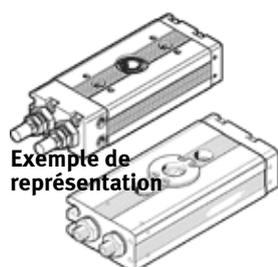
# vérin oscillant

## DRQD-40- -

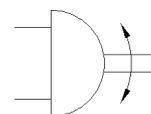
N° de pièce: 197373  
Produit de fin de série

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	40
Réglage de l'angle de rotation des deux côtés	-20 /+ 6 deg
Angle d'oscillation	360 deg
Amortissement	PPVJ: Amortissement pneumatique ajustable YSRJ: Amortisseur, amortissement dur, ajustable
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 ... 10 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)
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple théorique sous 6 bar	25 ... 32,2 Nm
Moment d'inertie admissible	0,02 ... 0,7 kgm2
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière arbre moteur	Acier traité
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse