

# Vérin oscillant

## DRE-100-F12-Q10-FS

N° de pièce: 190299

FESTO

à simple effet, raccordement de l'air selon VDI/VDE 3845 - possibilité de montage direct des distributeurs Namur.



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille de l'actionneur	100
Plan de pose de flasque	F12
Angle d'oscillation	90 deg
Raccord pneumatique conforme à la norme	ISO 5211
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à simple effet
Conception	Pignon/crémaillère
Détection de position	sans
Sens de fermeture	Fermeture sous l'effet d'un ressort
Raccord de distributeur conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pression de service	2 ... 10 bar
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	c T6
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	c 60°C
Température ambiante antidéflagrante	-20°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	3
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Couple sous 6 bar	745 Nm
Couple de rappel du ressort	267 Nm
Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0°	24 l
Poids du produit	22.900 g
Raccordement d'arbre	V27
Raccord pneumatique	Embase G1/4
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone