

# Vérin oscillant

## DRE-100-F12-Q10-FO-O

N° de pièce: 190314

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
Plage de réglage de fin de course à 0°	-4 ... 8 deg
Plage de réglage de fin de course à 90°	-8 ... 4 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	Ouverture sous l'effet d'un ressort
Raccord de distributeur conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pression de service	2 ... 10 bar
Marquage ATEX	II 2 GD c X
Température ambiante ATEX	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
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 bars 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