

Vérin oscillant

DRE-77-F10-Q10-FO-C

N° de pièce: 190291

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	77
Plan de pose de flasque	F10
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	Ouverture 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	4
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Couple sous 6 bar	567 Nm
Couple de rappel du ressort	203 Nm
Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0°	18 l
Poids du produit	19.800 g
Raccordement d'arbre	V22
Raccord pneumatique	Embase G1/4
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone
Information matière corps	Aluminium