

Vérin oscillant

DRE-880-F25-Q10-FO-PS

N° de pièce: 189753

FESTO

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

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille de l'actionneur | 880 |
| Plan de pose de flasque | F25 |
| 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 |
| 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 | 6.367 Nm |
| Couple de rappel du ressort | 2.447 Nm |
| Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0° | 192 l |
| Poids du produit | 167.000 g |
| Raccordement d'arbre | V55 |
| Raccord pneumatique | Embase G1/4 |
| Note sur la matière | Contenant de substances de silicone |