

# Vérin oscillant

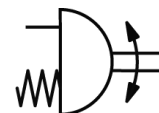
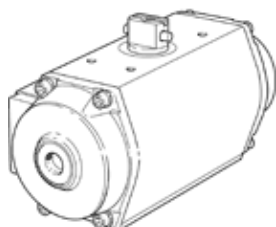
## DRE-8-F05-Q10-FO-O-PS

N° de pièce: 561858

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   | 8  |
| Plan de pose de flasque  | F05  |
| 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  | 53,5 Nm  |
| Couple de rappel du ressort                                    | 20,5 Nm  |
| Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0°                 | 2,4 l  |
| Poids du produit   | 2.200 g  |
| Raccordement d'arbre   | V14  |
| Raccord pneumatique  | Embase<br>G1/4   |
| Note sur la matière  | Contenant de substances de silicone  |