

# Vérin oscillant DRE-225-F14-Q10-FS

N° de pièce: 190402

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   | 225  |
| Plan de pose de flasque  | F14  |
| 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  | 1.643 Nm   |
| Couple de rappel du ressort                                    | 632 Nm   |
| Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0°                 | 49,8 l   |
| Poids du produit   | 60.400 g   |
| Raccordement d'arbre   | V36  |
| Raccord pneumatique  | Embase<br>G1/4   |
| Note sur la matière  | Contenant de substances de silicone  |