

# Vérin oscillant DRQ-100-180-PPV-A

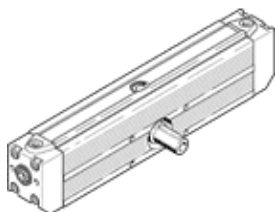
N° de pièce: 30597

Produit de fin de série

FESTO

pour détection sans contact, amortissement réglable de fin de course et engrenage à rattrapage automatique de jeu.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

| Caractéristique                         | Valeur  |
|---|---|
| Taille                                  | 100   |
| Angle d'amortissement                   | 52 deg  |
| Angle d'oscillation                     | 180 deg   |
| Tolérance des fins de course            | 3 deg   |
| Amortissement                           | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage                     | indifférent   |
| Conception                              | Pignon/crémaillère                                      |
| Détection de position                   | pour capteurs de proximité                              |
| Pression de service                     | 2,5 ... 10 bar  |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 0,6 Hz  |
| Mode de fonctionnement                  | à double effet  |
| Fluide de service                       | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]               |
| Température ambiante                    | -10 ... 60 °C   |
| Couple théorique sous 6 bar             | 150 Nm  |
| Moment d'inertie admissible             | 0,2 kgm <sup>2</sup>                                    |
| Poids du produit                        | 30.670 g  |
| Mode de fixation                        | taraudé   |
| Raccord pneumatique                     | G1/2  |
| Information matière arbre moteur        | Acier de cémentation                                    |
| Information matière joints              | TPE-U(PU)   |