

# Vérin oscillant

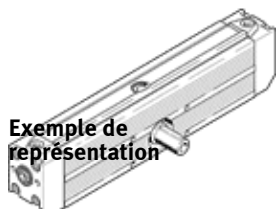
## DRQ-100- -360-PPVJ-A

N° de pièce: 150194  
Produit de fin de série

FESTO

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

Variante avec angle d'oscillation sélectionnable de 271 à 359 degrés.  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur                                    |
|---|---|
| Taille  | 100                                       |
| Angle d'amortissement                         | 52 deg                                    |
| Réglage de l'angle de rotation des deux côtés | -8 / + 8 deg                              |
| Angle d'oscillation                           | 360 deg                                   |
| Amortissement                                 | PPVJ: Amortissement pneumatique ajustable |
| 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       | 0,4 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                              | 40.600 g                                  |
| Mode de fixation                              | taraudé                                   |
| Raccord pneumatique                           | G1/2                                      |
| Information matière arbre moteur              | Acier de cémentation                      |
| Information matière joints                    | TPE-U(PU)                                 |