

## Actionneur rotatif DRVS-40-180-P - Festo 1845723

Réf. article FES-1845723

Fabricant Festo

EAN 4052568264284

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 8.000000  |
| Numéro de tarif douanier | 84123900  |
| Pneumatischer Anschluss  | G1/8      |
| Poids                    | 1.7 kg    |
| Werkstoff                | Aluminium |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Taille                                    | 40                                                           |
| Angle d'amortissement [deg]               | 0,5                                                          |
| Angle de pivotement [deg]                 | 0 à 180                                                      |
| Amortissement                             | P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage                       | indifférente                                                 |
| Mode de fonctionnement                    | double effet                                                 |
| Conception                                | palette pivotante                                            |
| Détection de position                     | pour détecteur de proximité                                  |
| Variantes                                 | Arbre à tourillon                                            |
| Pression de service [bar]                 | 2 à 8                                                        |
| Fréquence de pivotement max. à 6 bar [Hz] | 3                                                            |

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Fluide de service                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - faible sollicitation à la corrosion                      |
| Température ambiante [°C]                           | 0 à 60                                                       |
| Force axiale max. [N]                               | 120                                                          |
| Force radiale max. [N]                              | 350                                                          |
| Couple théorique à 6 bar [Nm]                       | 20,00                                                        |
| Moment d'inertie admissible [kg/m²]                 | 0,03500                                                      |
| Poids du produit [g]                                | 1.500                                                        |
| Type de fixation                                    | avec filetage femelle                                        |
| Raccordement pneumatique                            | G1/8                                                         |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                |
| Matériau de l'arbre d'entraînement                  | Acier nickelé                                                |
| Matériau des joints                                 | TPE-U(PU)                                                    |
| Matériau du boîtier                                 | aluminium moulé sous pression<br>laqué                       |