

## Actionneur rotatif DSM-10-90-P-A-FW - Festo 185943

Réf. article FES-185943

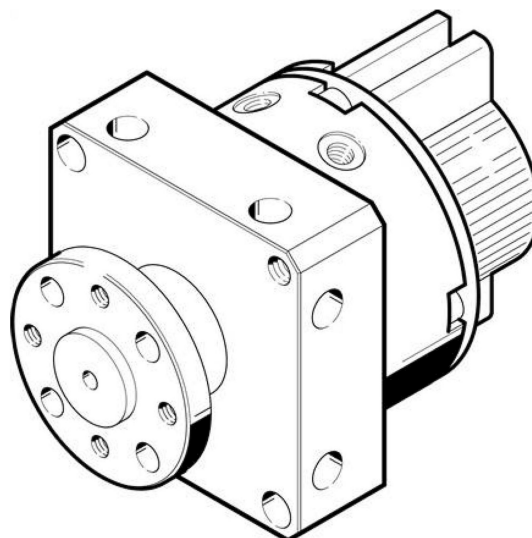
Fabricant Festo

EAN 4052568146320

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Amortissement            | <b>P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés</b> |
| Betriebsdruck max [bar]  | <b>8.000000</b>                                                     |
| Conditions d'utilisation | <b>ISO 8573-1</b>                                                   |
| Construction             | <b>palette pivotante</b>                                            |
| Dichtmaterial            | <b>TPE-U(PU)</b>                                                    |
| Détection de position    | <b>Oui</b>                                                          |
| Funktion                 | <b>double effet</b>                                                 |
| Matériau                 | <b>Aluminium</b>                                                    |
| Medium                   | <b>Air comprimé</b>                                                 |
| Numéro de tarif douanier | <b>84123900</b>                                                     |
| Poids                    | <b>0.22 kg</b>                                                      |
| Position de montage      | <b>indifférente</b>                                                 |
| Raccord pneumatique      | <b>M3</b>                                                           |
| Série                    | <b>DSM</b>                                                          |
| Température (max.)       | <b>60</b>                                                           |



### 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                      | 10                                                           |
| Angle d'amortissement [deg] | 0,5                                                          |
| Angle de pivotement [deg]   | 0 à 90                                                       |
| 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                                  |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/2

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Pression de service [bar]                           | 2,5 à 8                                                      |
| Fréquence de pivotement max. à 6 bar [Hz]           | 3,0                                                          |
| Fluide de service                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Température ambiante [°C]                           | 0 à 60                                                       |
| Couple théorique à 6 bar [Nm]                       | 0,85                                                         |
| Moment d'inertie admissible [kg/m²]                 | 0,00260                                                      |
| Poids du produit [g]                                | 159                                                          |
| Type de fixation                                    | avec filetage femelle                                        |
| Raccordement pneumatique                            | M3                                                           |
| Information sur les matériaux                       | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                         |
| Matériau de l'arbre d'entraînement                  | acier inoxydable fortement allié                             |
| Matériau des joints                                 | TPE-U(PU)                                                    |
| Matériau du boîtier                                 | aluminium<br>anodisé                                         |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |