

## Actionneur rotatif DSM-16-270-P1-HD-A-B - Festo 1369117

Réf. article FES-1369117

Fabricant Festo

EAN 4052568231217

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Amortissement                           | <b>P1 : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés avec butée fixe</b> |
| Betriebsdruck max [bar]                 | <b>10.000000</b>                                                                     |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | <b>0 - aucune sollicitation à la corrosion</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>0.75 kg</b>                                                                       |
| Position de montage                     | <b>indifférente</b>                                                                  |
| Raccord pneumatique                     | <b>M5</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                                          | 16                                                                            |
| Angle d'amortissement [deg]                     | 9,0                                                                           |
| Plage de réglage de l'angle de pivotement [deg] | 0 à 246                                                                       |
| Angle de pivotement [deg]                       | 0 à 246                                                                       |
| Amortissement                                   | P1 : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés avec butée fixe |
| Position de montage                             | indifférente                                                                  |
| Réglage fin [deg]                               | -6                                                                            |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/2

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Mode de fonctionnement                    | double effet                               |
| Conception                                | palette pivotante                          |
| Détection de position                     | pour détecteur de proximité                |
| Pression de service [bar]                 | 3 à 10                                     |
| Fréquence de pivotement max. à 6 bar [Hz] | 1,5                                        |
| Fluide de service                         | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe de résistance à la corrosion KBK   | 0 - aucune sollicitation à la corrosion    |
| Température ambiante [°C]                 | -10 à 60                                   |
| Force axiale max. [N]                     | 290                                        |
| Force radiale max. [N]                    | 300                                        |
| Couple théorique à 6 bar [Nm]             | 2,50                                       |
| Moment d'inertie admissible [kg/m²]       | 0,03000                                    |
| Poids du produit [g]                      | 700                                        |
| Type de fixation                          | avec filetage femelle                      |
| Raccordement pneumatique                  | M5                                         |
| Information sur les matériaux             | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS       |
| Matériau de l'arbre d'entraînement        | acier<br>nickelé                           |
| Matériau des joints                       | TPE-U(PU)                                  |
| Matériau du boîtier                       | alliage d'aluminium corroyé                |