

## Ventouse ESS-100-SS - Festo 189324

Réf. article FES-189324

Fabricant Festo

EAN 4052568078713

Composant à vide Festo pour une préhension, un maintien et une manipulation sûrs en automatisation.

### DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] 0.950000

Numéro de tarif douanier 84799070

Poids 0.27 kg



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Composant à vide Festo pour une préhension, un maintien et une manipulation sûrs en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Rayon min. de la pièce R [mm]            | 460          |
| Diamètre nominal [mm]                    | 6,0          |
| Diamètre de la ventouse [mm]             | 100          |
| Volume de la ventouse [cm <sup>3</sup> ] | 29,779       |
| Position de raccordement                 | en haut      |
| Position de montage                      | indifférente |
| Affectation du support de ventouse       | taille 5     |
| Forme de la ventouse                     | rond plat    |
| Pression de service [bar]                | 0 à 0,95     |
| Pression de service nominale [bar]       | -0,7         |

|                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluide de service                                        | air atmosphérique conformément à ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                            |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                  | 1 - faible sollicitation à la corrosion                                             |
| Aptitude au contact alimentaire                          | voir l'information détaillée sur les matériaux                                      |
| Température ambiante [°C]                                | -30 à 180                                                                           |
| Force de maintien à la pression de service nominale [N]  | 503,60                                                                              |
| Effort transversal à la pression de service nominale [N] | 130,0                                                                               |
| Poids du produit [g]                                     | 222,0                                                                               |
| Type de fixation                                         | via raccordement de vide                                                            |
| Raccordement du vide                                     | M10                                                                                 |
| Couleur                                                  | transparent                                                                         |
| Dureté Shore                                             | 50 ± 5                                                                              |
| Matériau du téton fileté                                 | POM<br>Acier nickelé<br>Acier zingué et chromé                                      |
| Information sur les matériaux                            | contient des substances renfermant des LABS<br>sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS |
| Matériau de la ventouse                                  | VMQ (silicone)                                                                      |