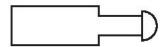
## Amortisseur industriel, Série SA1-MC

**R412010294** 2024-01-10

# Amortisseurs industriels AVENTICS série SA1

Les amortisseurs industriels AVENTICS série SA1 freinent de manière fiable les masses en mouvement, améliorant ainsi la vitesse des processus, la qualité de la production, la durée de service des installations de production et le bruit généré.





### Données techniques

Secteur Industrie
Type SA1-MC
Filet de fixation M6x0,5
Course 5 mm
Energie absorbée/course max. 1 Nm
Energie absorbée/heure max. 3000 Nm

Amortissement Autocompensateur

Fluide Huile
Température ambiante min. -20 °C
Température ambiante max. 80 °C
Masse effective me mini. 0.8 kg
Masse effective me maxi. 2.8 kg
Tension du ressort de rappel min. 2 N
Tension du ressort de rappel max. 5 N

Type de fixation Bride de fixation

Poids 0.02 kg

Matériau

Matériau tube du vérin Acier, chromé

### Amortisseur industriel, Série SA1-MC

R412010294 2024-01-10

Surface tube du vérin

Matériau tige de piston

Surface Tige de piston

Matériau etanchéité de la tige de piston

Matériau butée

Matériau bride de fixation

Surface bride de fixation

Référence

nitrocarburation en bain de sels

Acier inoxydable

meulé et trempé

Polyuréthane (PUR)

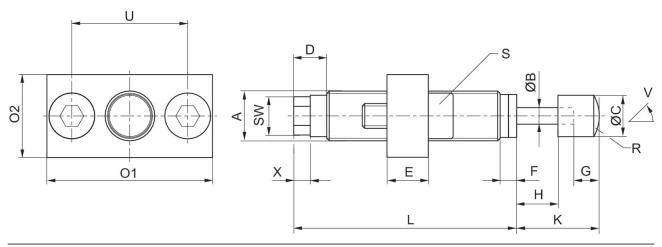
Polyoxyméthylène

Acier, chromé

nitrocarburation en bain de sels

R412010294

#### **Dimensions**



A = Filet de fixation

V = Angle d'inclinaison

| Référence  | Туре   | Filet de fixation | ØB | ØC | D | Е |   | G | Н |
|------------|--------|-------------------|----|----|---|---|---|---|---|
| R412010294 | SA1-MC | M6x0,5            | 2  | 5  | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| R412010295 | SA1-MC | M6x0,5            | 2  | 5  | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 |

| Référence  | K  | L  | 01 | O2 | R | S     | SW | U  | W [°] |
|------------|----|----|----|----|---|-------|----|----|-------|
| R412010294 | 10 | 27 | 20 | 10 | 5 | M3x10 | 4  | 14 | 2     |
| R412010295 | 10 | 27 | 20 | 10 | 5 | M3x10 | 4  | 14 | 2     |

| Référence  | Х |  |  |
|------------|---|--|--|
| R412010294 | 2 |  |  |
| R412010295 | 2 |  |  |