

Vérin compact, Série KPZ-SC

R452000707

Informations sur le produit
Vérin compact, Série KPZ-SC



Données techniques

Secteur	Industrie
Normes	Basé sur la norme NFE 49004
Ø du piston	32 mm
Course	25 mm
Orifices	G 1/8
Principe de fonctionnement	À double effet
Amortissement	amortissement élastique
Piston magnétique	Piston avec aimant
Particularités du vérin	Version à rouleaux
	Antirotation
Pression	6,3 bar
Force du piston entrante	309 N
Force du piston sortante	507 N
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C

Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	10 bar
Tension du ressort maxi	35 N
Charge radiale de palier maxi autorisée	2670 N
Max. charge radiale admissible sur le palier F pendant l'opération de commutation	420 N
Fluide	Air comprimé
Température min. du fluide	-20 °C
Température max. du fluide	80 °C
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³

Matériau

Tige de piston	Acier inoxydable
Matériau couvercle avant	Aluminium
Tube du vérin	Aluminium
Couvercle d'extrémité	Aluminium
Référence	R452000707

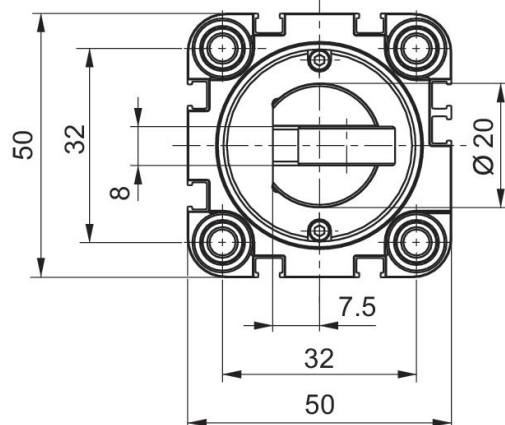
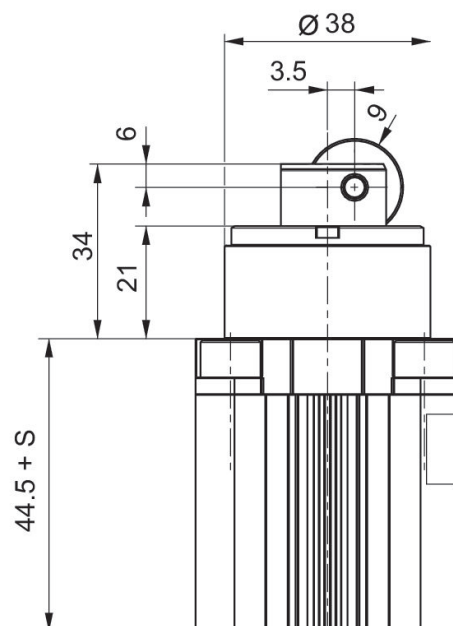
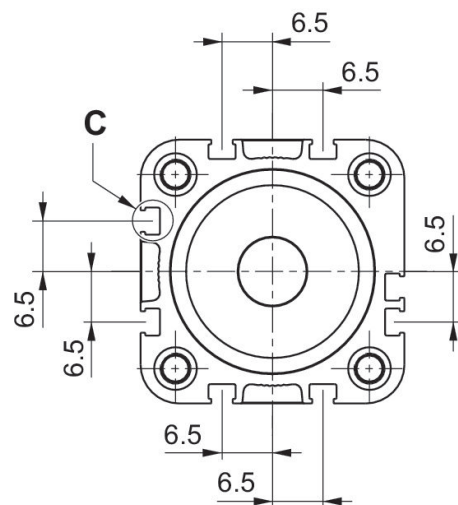
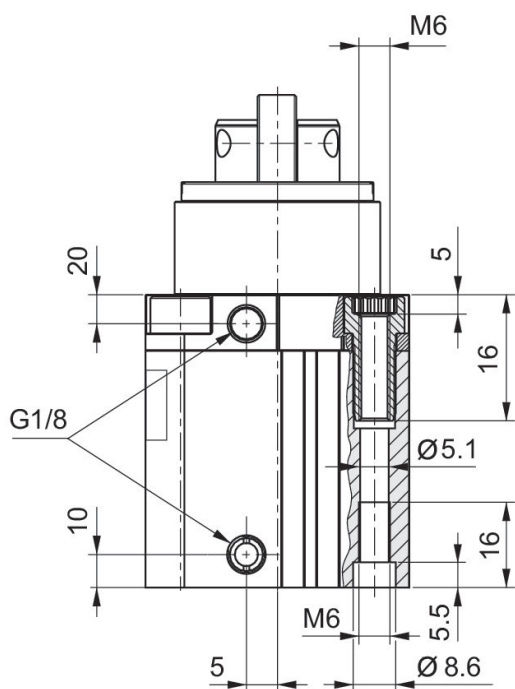
Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

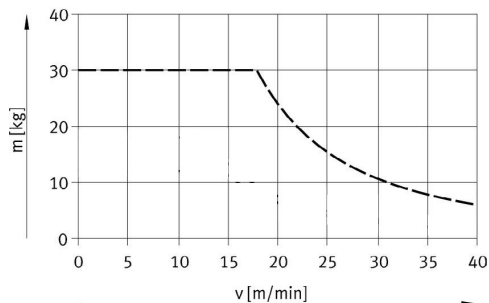
La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

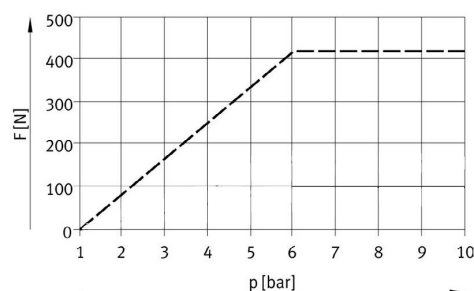
Technical drawing of a U-shaped component. The drawing shows a cross-section of the component with three vertical dimensions indicated by arrows: 6.85 for the total height, 5.35 for the height of the main body, and 3.65 for the width of the base. The component has a U-shaped profile with a curved top edge. The letter 'C' is positioned above the component.



Masse en mouvement maxi autorisée
en fonction de la vitesse du choc
Ø 32 mm
Version à rouleaux



Max. charge radiale admissible sur
le palier F pendant l'opération de
commutation
Ø 32 mm
Version à rouleaux



Vue d'ensemble des accessoires

