

Vérin compact, Série CCI-SC

R452000659

Informations sur le produit



Données techniques

Secteur	Industrie
Normes	Basé sur la norme ISO 21287
Ø du piston	50 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	730 N
Force du piston sortante	1237 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	82 N
Charge radiale de palier maxi autorisée	5000 N
Max. charge radiale admissible sur le palier F pendant l'opération de commutation	1200 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	R452000659

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 1/2" stainless steel ball valve. The drawing includes three views: a front view (top), a side view (middle), and a detail view (bottom left).

Front View (Top): Shows the valve body with a central bore of $\varnothing 11$ mm. The body has a total width of 68 mm and a height of 68 mm. The handle is 13 mm wide and 13 mm high. The valve is mounted on a base with a diameter of $\varnothing 51$ mm. The handle is 12 mm wide and 12.5 mm high. The handle is mounted on a base with a diameter of $\varnothing 32$ mm. The handle is 10 mm wide and 10 mm high. The handle is 12 mm wide and 12 mm high. The handle is 12 mm wide and 12 mm high.

Side View (Middle): Shows the valve body with a total height of 65.5 + S mm. The body has a diameter of $\varnothing 11$ mm. The handle is 12 mm wide and 12 mm high. The handle is 12 mm wide and 12 mm high. The handle is 12 mm wide and 12 mm high. The handle is 12 mm wide and 12 mm high.

Detail View (Bottom Left): Shows a detail of the valve body with a diameter of $\varnothing 11$ mm. The detail view shows the valve body with a diameter of $\varnothing 11$ mm. The detail view shows the valve body with a diameter of $\varnothing 11$ mm. The detail view shows the valve body with a diameter of $\varnothing 11$ mm. The detail view shows the valve body with a diameter of $\varnothing 11$ mm.



Masse en mouvement maxi autorisée
en fonction de la vitesse du choc
Ø 50 mm
Version à rouleaux



Max. charge radiale admissible sur
le palier F pendant l'opération de
commutation
Ø 50 mm
Version à rouleaux



Vue d'ensemble des accessoires

