

Cilindro compacto, Serie CCI-SC

R452000667

Información del producto



Datos técnicos

Sector	Industria
Normas	En base a ISO 21287
Ø del émbolo	32 mm
Carrera	20 mm
Orificios	G 1/8
Principio activo	de efecto doble con reposición por resorte, extraído sin presión
Amortiguación	Amortiguación elástica
Émbolo magnético	Émbolo sin imán
Particularidades de cilindros	Del pivote Versión con seguro antigiro
Presión para determinar las fuerzas de émbolo	6,3 bar
Fuerza de émbolo durante retracción	309 N
Fuerza de émbolo durante extracción	507 N
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C

Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Fuerza del muelle máx.	35 N
Carga de cojinete radial máx. admisible	3720 N
Máx. Carga radial admisible del cojinete F durante la operación de conmutación	570 N
Fluido	Aire comprimido
Temperatura del medio mín.	-20 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³

Material

Vástago	Acero inoxidable
Material de la tapa frontal	Aluminio
Tubo de cilindro	Aluminio
Tapa final	Aluminio
N° de material	R452000667

Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

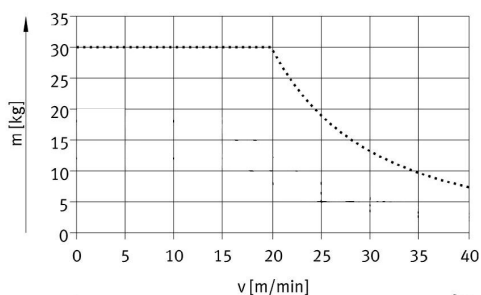
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

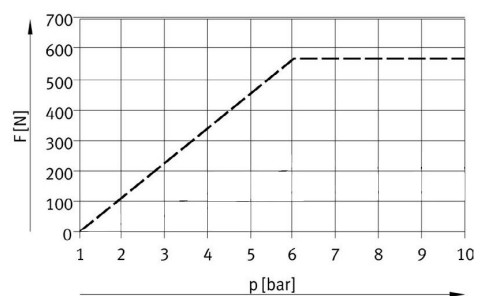
Technical drawing of a 1/2" NPT female adapter. The drawing includes three views: a side view, a top view, and a bottom view. The side view shows a threaded section with a diameter of $\varnothing 8.6$ and a length of 18 mm. The top view shows a circular flange with a diameter of $\varnothing 35$ and a central hole with a diameter of $\varnothing 5.5$. The bottom view shows a circular flange with a diameter of $\varnothing 20$ and a central hole with a diameter of $\varnothing 5.5$. The drawing also includes dimensions for the flange thickness (13.5 mm) and the overall height (61 + S mm).



masa móvil máxima admisible en
función de la velocidad de impacto
Ø 32 mm
Del pivote Versión



Máx. Carga radial admisible del
cojinete F durante la operación de
conmutación
Ø 32 mm
Del pivote Versión



Vista general de accesorios

