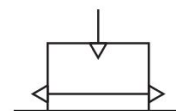


## Sistemas de transporte sin contacto serie NCT de AVENTICS

Los sistemas de transporte sin contacto serie NCT de AVENTICS están hechos para una experiencia única de sujeción: Las bases de succión de flote en la serie NCT son magistrales en el manejo sensible de superficies delicadas y materiales difíciles de sujetar en casi cualquier proceso sin contacto y extremadamente cuidadoso. La manipulación con NCT es posible incluso con un gran grado de perforación, superficies contaminadas, húmedas y polvorientas o materiales blandos.



## Datos técnicos

Sector	Industria
Conexión de aire comprimido	M5
Fuerza de elevación con [[5] bar]	12 N
Diámetro	60 mm
Clase de lubricante	apto para alimentos
Tipo	principio de Bernoulli
Consumo de aire con [[5] bar]	220 l/min
Presión de funcionamiento mín.	1 bar
Presión de funcionamiento máx.	7 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Tamaño de partículas máx.	40 µm
Material carcasa	Poliéterétercetona
Material tope	Caucho silicónico
material tobera	Acero inoxidable
Material tornillo de cierre	Poliéterétercetona
Material juntas	Caucho fluorado

# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869

Peso

0.07 kg

N° de material

R412014869

## 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 .

Indicación: El producto sólo debe operarse con aire comprimido seco y no lubricado.

Nota: el producto cumple las normas de la FDA.

Muy buena resistencia a diversas sustancias químicas usuales en la industria alimentaria.

Apto para todos los procesos convencionales CIP (Cleaning-In-Place) y SIP- (Sterilization-In-Place).

El diseño higiénico del producto permite una limpieza fácil y rápida.

Producto con placa de características tratada con láser.

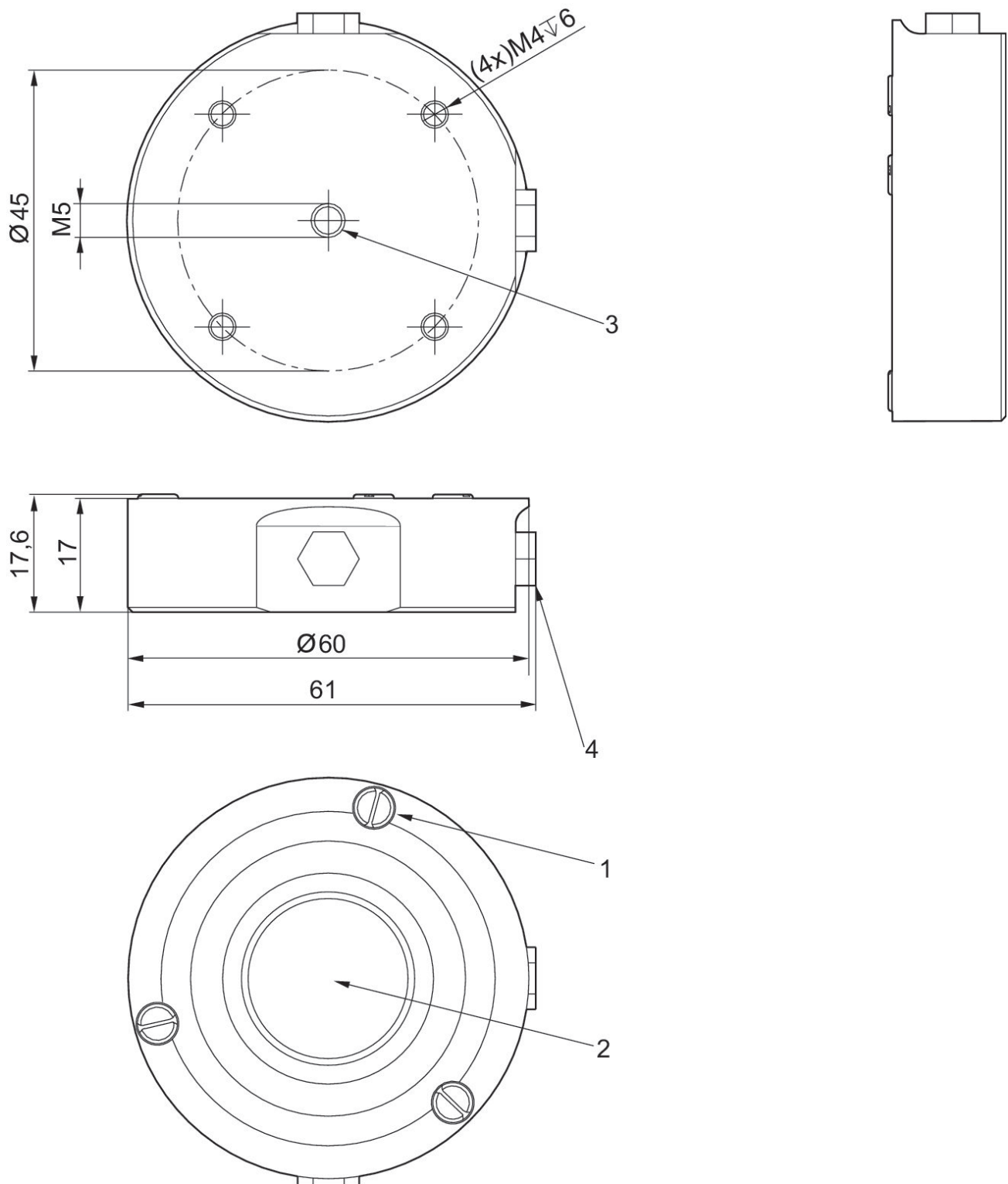
## Dimensiones

# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869  
Ø 60



1) Tople 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

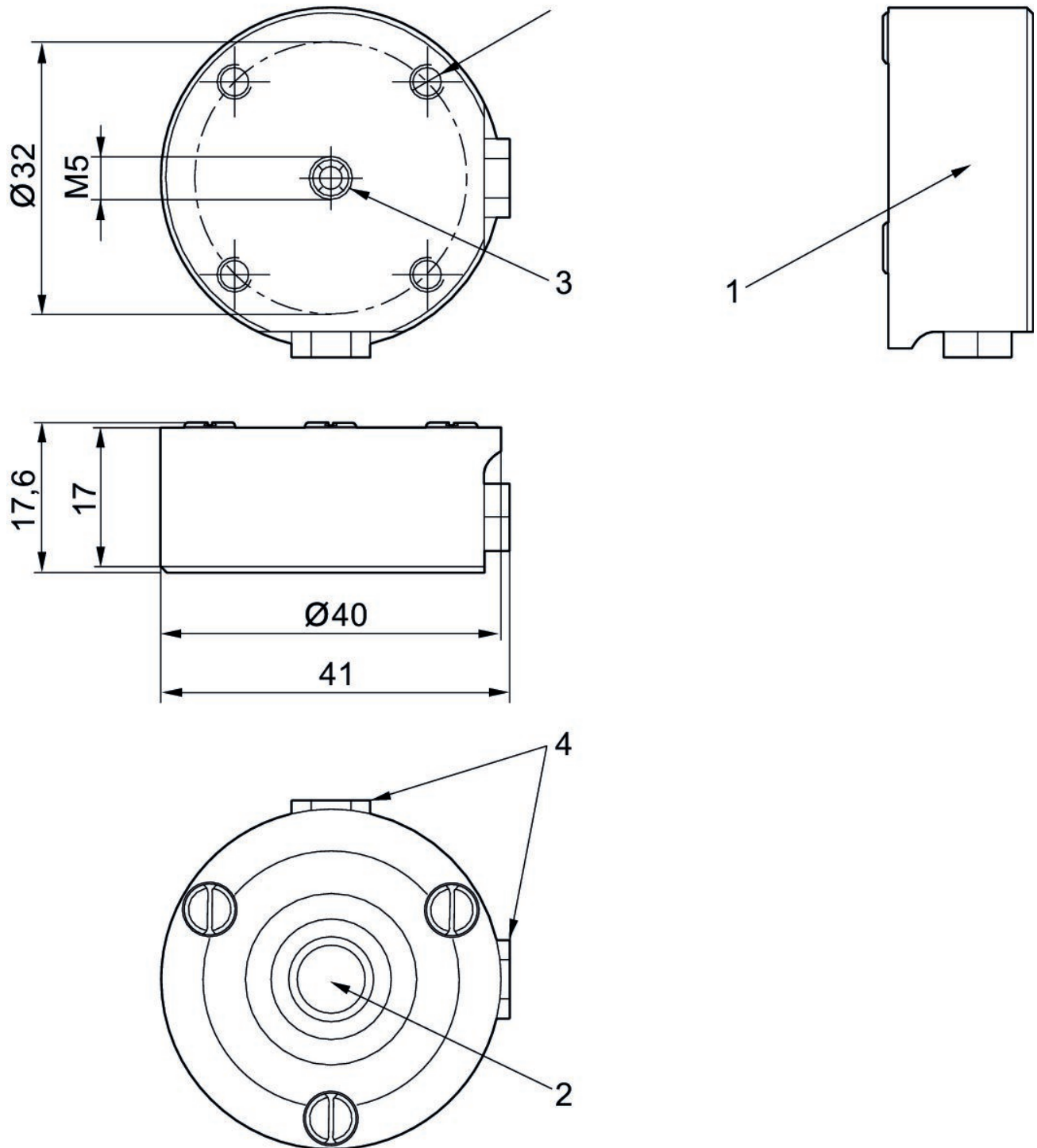
## Dimensiones

# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869  
Ø 40



1) Toste 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

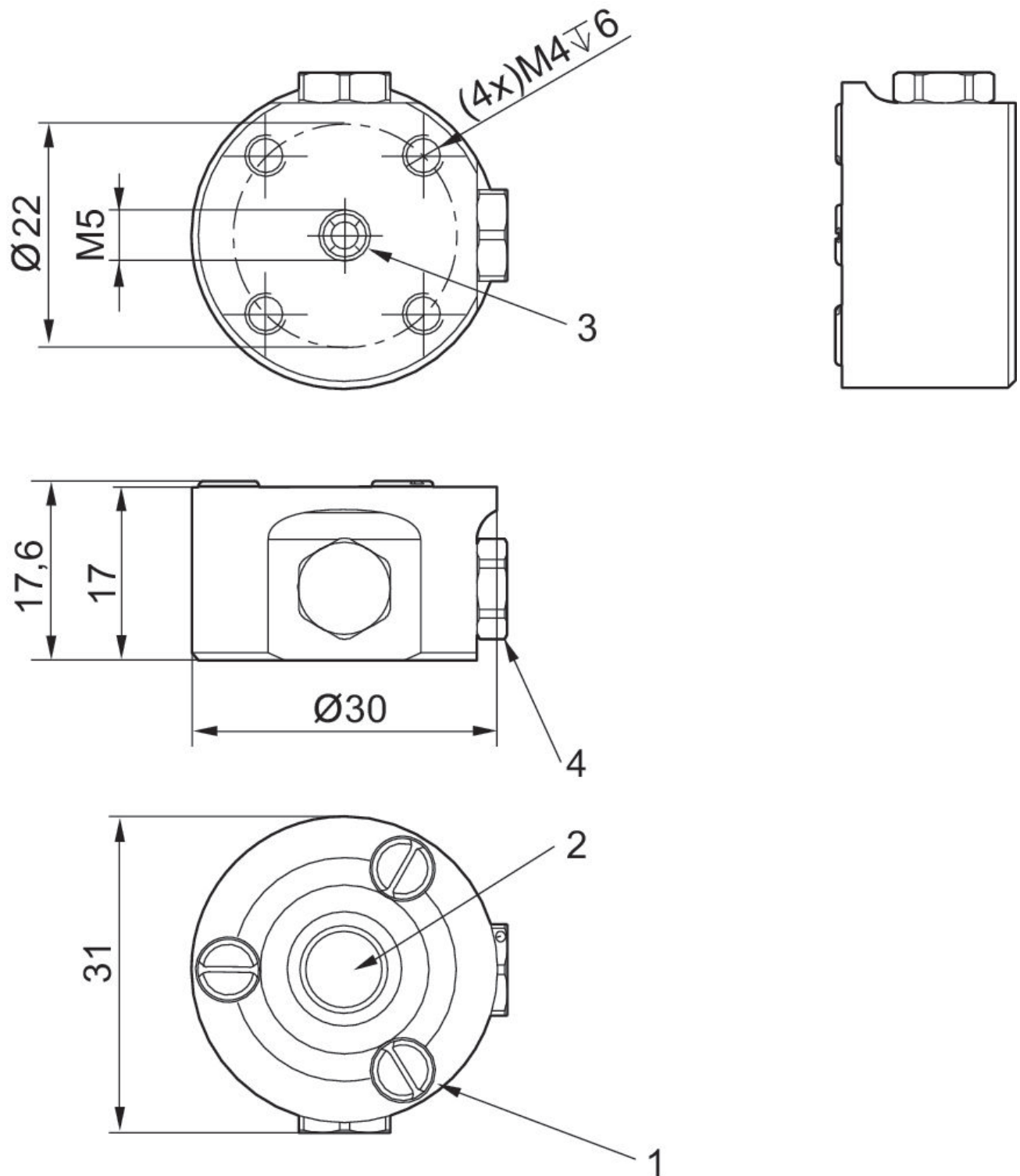
## Dimensiones

# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869  
Ø 30



1) Tapa 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

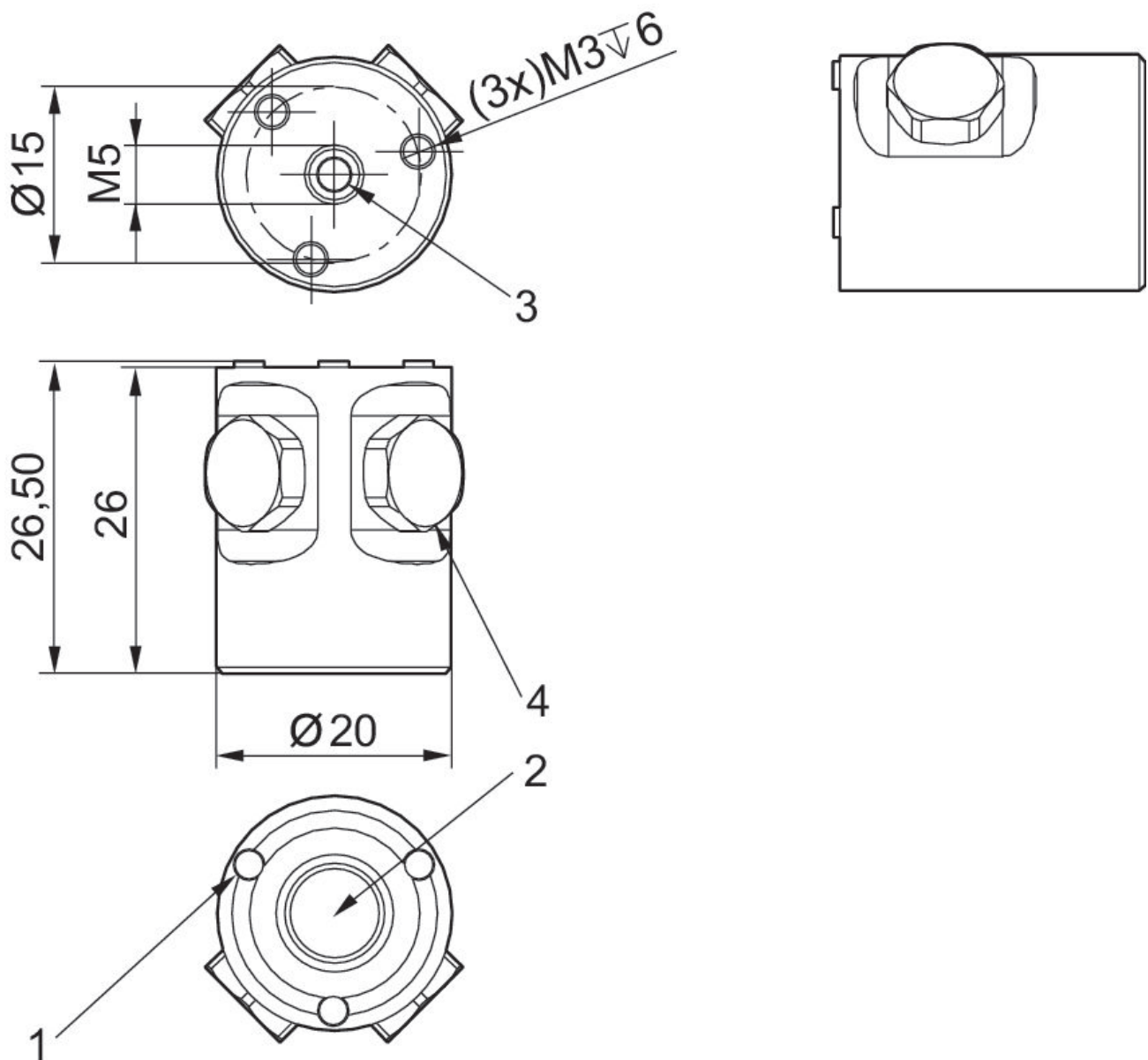
## Dimensiones

# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869  
Ø 20



1) Tope 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

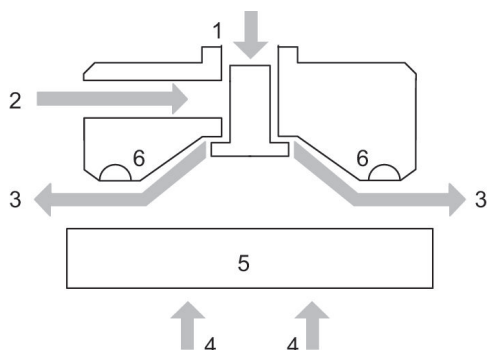
# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

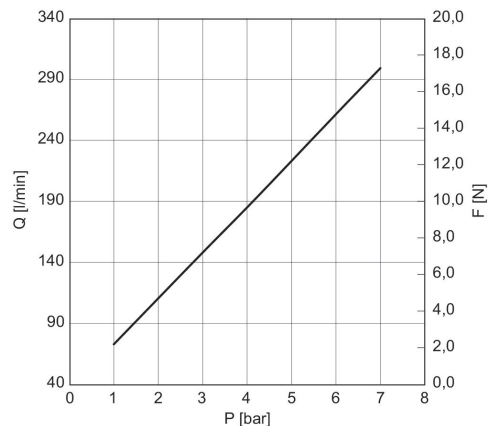
R412014869

principio de funcionamiento

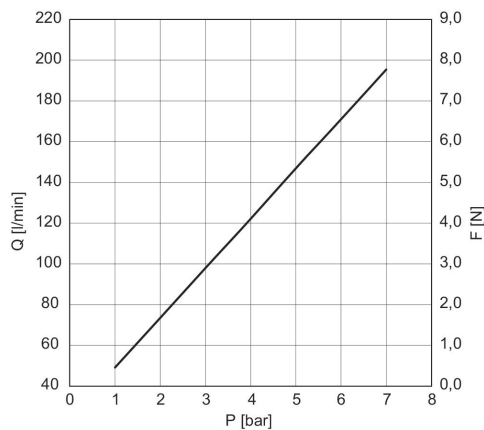


1) Conexión de aire comprimido 2) Conexión alternativa de aire comprimido  
3) Corriente de aire 4) Fuerza de elevación 5) Objeto 6) Tope

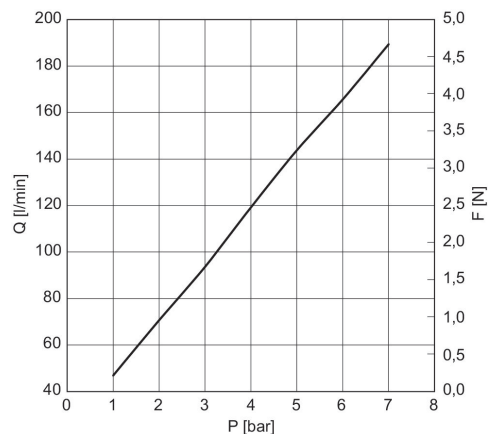
Fuerza de elevación F y consumo de  
aire Q en función de la presión de  
funcionamiento p  
Ø 60



Fuerza de elevación F y consumo de  
aire Q en función de la presión de  
funcionamiento p  
Ø 40



Fuerza de elevación F y consumo de  
aire Q en función de la presión de  
funcionamiento p  
Ø 30



# Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014869

Fuerza de elevación F y consumo de  
aire Q en función de la presión de  
funcionamiento p

Ø 20

