



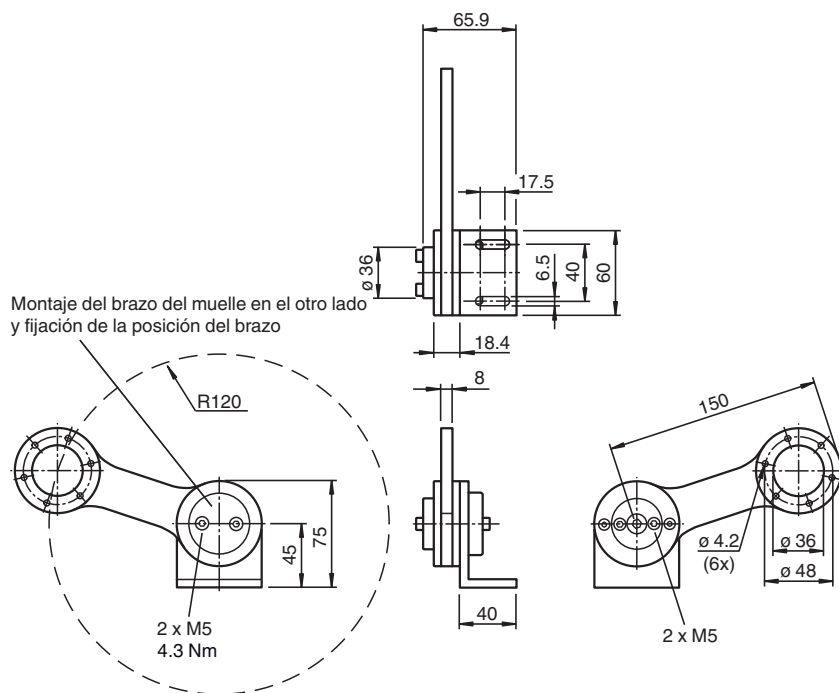
Brazo del muelle MBT-36ALS120

Brazo del muelle para flexiones de muelle mayores para encoder de diámetro 58 con brida de apriete

Función

El brazo del muelle de alta calidad, en combinación con un encoder y una rueda de medida, resulta excelente para la medición de la longitud. Los 6 orificios de montaje en un semicírculo de 48 mm, cada uno de ellos desplazado 60°, permiten un montaje y una alineación óptimos del encoder. El ángulo del brazo del muelle se puede ajustar individualmente de 0 a 360° utilizando 2 tornillos de fijación. Al aflojar completamente los tornillos de fijación, el brazo del muelle también puede montarse desde el otro lado, lo que permite cambiar la dirección de la carga del muelle. Mediante los dos tornillos delanteros, se puede aumentar la fuerza de precarga para ajustar de forma óptima la presión de contacto.

Dimensiones



Fecha de publicación: 2022-12-12 Fecha de edición: 2022-12-12 : 70113521_spa.pdf

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)

Datos mecánicos

Material Aluminio, eloxado

Masa 380 g

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

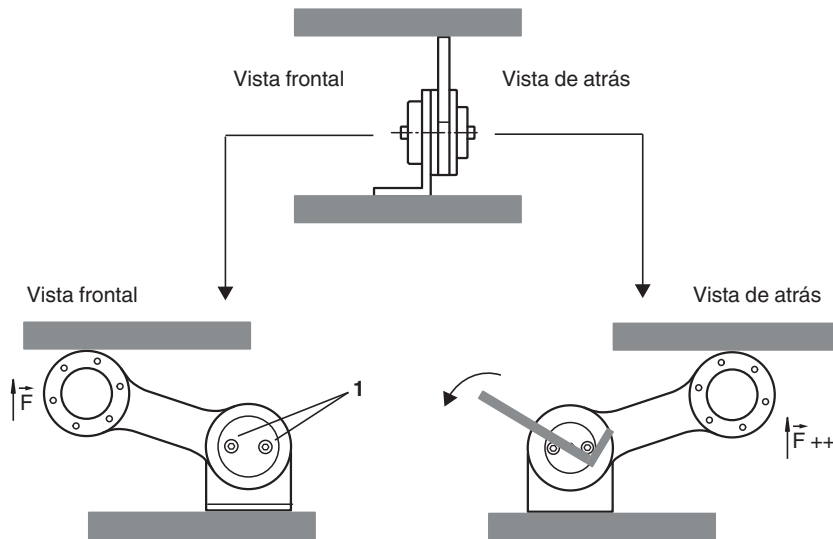
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Montaje

Instrucciones de montaje

Si es necesario para su aplicación, puede aumentar la fuerza de precarga del brazo del muelle en comparación con el estado de entrega. Esto, inevitablemente, acorta el recorrido útil del muelle. Para el ajuste, el brazo del muelle debe instalarse en su aplicación o en una fijación adecuada de tal manera que esté sometido a tensión mecánica.



1. Afloje los dos tornillos de cabeza hueca hexagonal M5 (1) de la parte posterior del brazo del muelle.
2. Fije una herramienta adecuada en la parte delantera del brazo del muelle, como una llave Allen, entre los dos tornillos. Empuje la herramienta hacia abajo tanto como desee para aumentar la fuerza de precarga y mantenga esta posición.
3. Apriete los dos tornillos de cabeza hueca hexagonal M5 (1) de la parte posterior del brazo del muelle con un par de apriete de 4,3 Nm.