



## Bras à ressort MBT-36ALS120

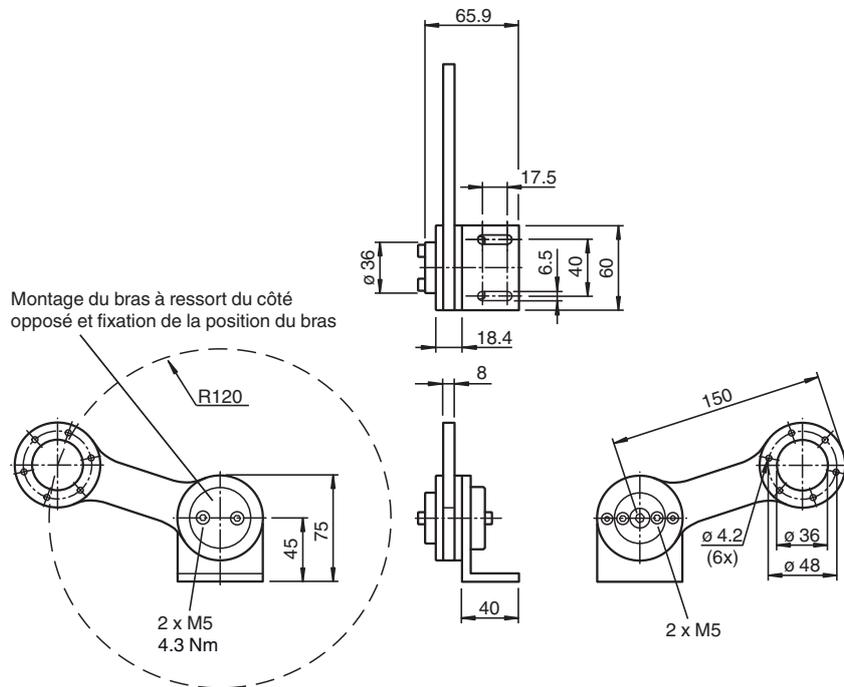
Bras à ressort pour des réflexions de ressort plus importantes, adapté au codeur rotatif de 58 de diamètre avec bride de serrage

### Fonction

Ce bras à ressort de très haute qualité, associé à un codeur rotatif et à une roue de mesure, est excellent pour la mesure de longueur. Les 6 trous de perçage pour le montage sur un cercle d'un diamètre de 48 mm, chacun décalé de 60°, permettent un montage et un alignement optimaux du codeur rotatif. L'angle du bras à ressort peut être réglé individuellement de 0 à 360° à l'aide de 2 vis de fixation. En desserrant complètement les vis de fixation, le bras à ressort peut également être monté du côté opposé, ce qui permet de changer la direction de la charge du ressort.

À l'aide des deux vis avant, la force de précharge peut être augmentée afin de régler de manière optimale la pression de contact.

### Dimensions



### Données techniques

#### Conditions environnementales

Température ambiante -30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)

#### Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2022-12-12 Date d'édition: 2022-12-12 : 70113521\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

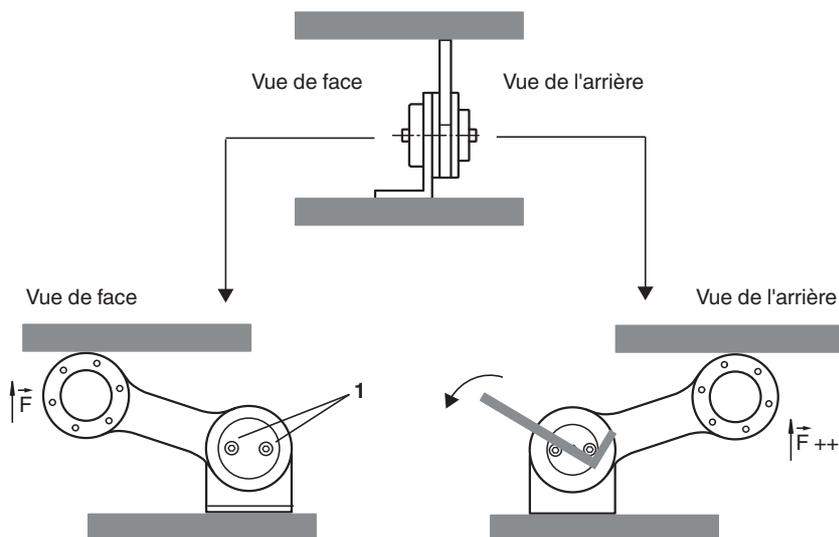
**Données techniques**

Matériau	aluminium, anodisé
Masse	380 g

## Montage

### Instructions de montage

Si cela est nécessaire pour votre application, vous pouvez augmenter la force de précharge du bras à ressort par rapport à l'état de livraison. Ceci raccourcit inévitablement la course utilisable du ressort. Pour le réglage, le bras à ressort doit être installé dans son application ou dans une mâchoire appropriée, de manière à être soumis aux contraintes mécaniques.



1. Desserrez les deux vis à tête creuse à six pans M5 (1) sur l'arrière du bras à ressort.
2. Fixez un outil approprié, comme une clé Allen, sur l'avant du bras à ressort, entre les deux vis. Poussez l'outil vers le bas autant que vous le souhaitez pour augmenter la force de précharge, et maintenez cette position.
3. Serrez les deux vis à tête creuse à six pans M5 (1) sur l'arrière du bras à ressort avec un couple de 4,3 Nm.