



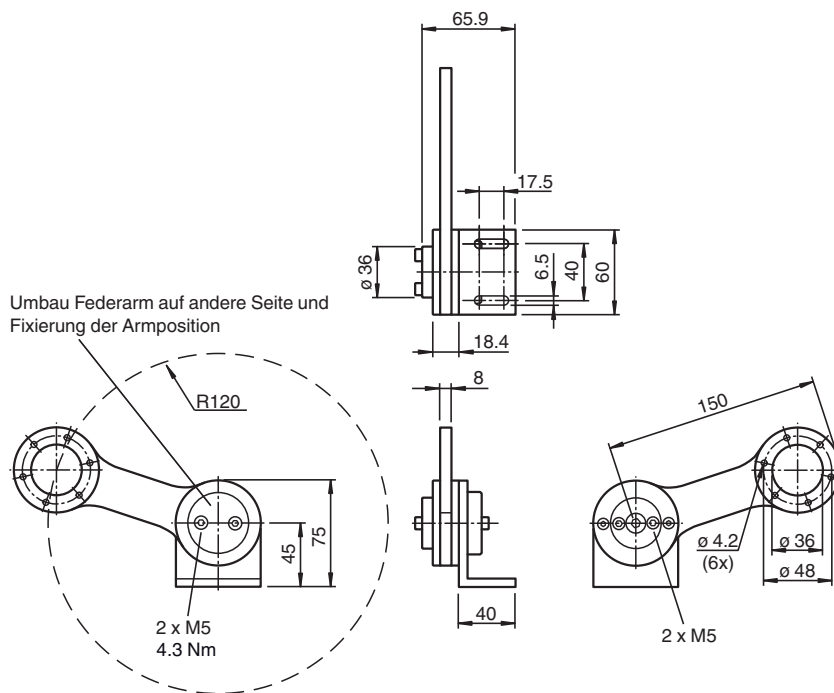
Federarm MBT-36ALS120

Federarm für größere Federwege für Durchmesser-58-Drehgeber mit Klemmflansch

Funktion

Der sehr hochwertige Federarm eignet sich in Kombination mit einem Drehgeber und einem Messrad hervorragend für die Längenmessung. Die 6 Befestigungsbohrungen auf einem Teilkreis von 48 mm, jeweils 60° versetzt, ermöglichen die optimale Montage und Ausrichtung des Drehgebers. Der Winkel des Federarms ist individuell über 2 Befestigungsschrauben von 0 ... 360° einstellbar. Durch vollständiges Lösen der Befestigungsschrauben kann der Federarm auch von der anderen Seite montiert werden, wodurch die Richtung der Federbelastung geändert werden kann. Mit Hilfe der beiden vorderen Schrauben kann die Vorspannkraft erhöht werden, um den Anpressdruck optimal einzustellen.

Abmessungen



Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)

Mechanische Daten

Material Aluminium, eloxiert

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-12 Ausgabedatum: 2022-12-12 Dateiname: 70113521_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Masse	380 g
-------	-------

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-12 Ausgabedatum: 2022-12-12 Dateiname: 70113521_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

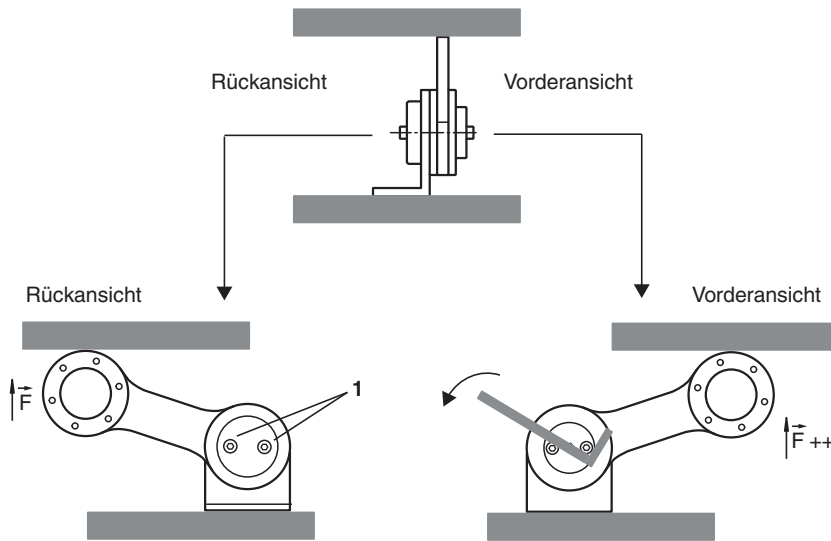
Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

Montage

Montagehinweise

Falls für Ihre Applikation erforderlich, können Sie die Vorspannkraft des Federarms gegenüber dem Auslieferungszustand erhöhen. Dabei verkürzt sich zwangsläufig der nutzbare Federweg. Dazu muss der Federarm in seiner Applikation oder einer geeigneten Vorrichtung eingebaut sein, sodass er sich unter mechanischer Spannung befindet.



1. Lösen Sie die zwei M5-Innensechskantschrauben (1) auf der Rückseite des Federarms.
2. Klemmen Sie auf der Vorderseite des Federarms ein geeignetes Werkzeug wie z. B. einen Innensechskantschlüssel zwischen die beiden Schrauben. Drücken Sie das Werkzeug in dem Maße nach unten wie Sie die Vorspannkraft erhöhen wollen und halten Sie diese Stellung.
3. Drehen Sie die zwei M5-Innensechskantschrauben (1) auf der Rückseite des Federarms wieder mit einem Drehmoment von 4,3 Nm fest.

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-12 Ausgabedatum: 2022-12-12 Dateiname: 70113521_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS