

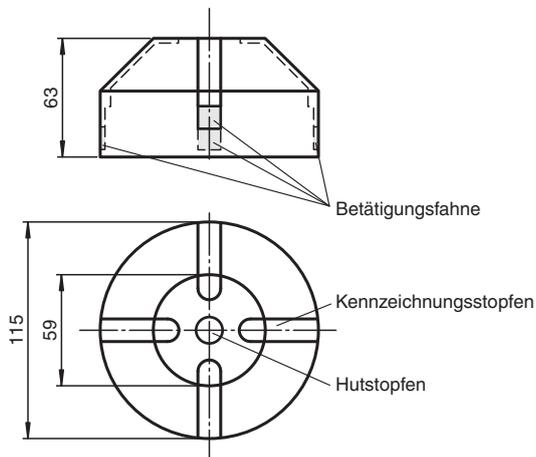


# Betätiger BT115A

- Für rechts- und linksdrehende Antriebe mit 180° Drehbewegung
- Vier feste, um 90° versetzte Betätigungsfahnen

Betätiger für Baureihe F31

## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ringdurchmesser	max. 110 mm
Sprengringhöhe	max. 7 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Wellendurchmesser	< 90 mm
Wellenhöhe	30 mm und 50 mm
Befestigungslochbild	30 x 130 mm
Material	
Gehäuse	Befestigungsteil: PA
Distanzscheibe	PA (2 Stück, 10 mm stark)
Hutstopfen	PE (1 Stück schwarz)
Kennzeichnungsstopfen	PA (2 Stück gelb, 2 Stück schwarz)
Befestigungsschraube	für Betätiger: 1.4305 / AISI 303 (V2A) (1 Stück M6 x 25) für Sensoren -F31: 1.4305 / AISI 303 (V2A) (2 Stück M5 x 16) (2 Stück M5 x 12)
Betätigungsfahne	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) (integriert)
Masse	120 g

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 263361\_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**

Anzugsmoment Befestigungsschrauben  $\leq 1,5$  Nm

## Funktion

Der Betätiger besteht aus einem leitfähigen Kunststoffmaterial, das statische Aufladungen vermeidet und den Einsatz im Ex-Bereich ermöglicht.