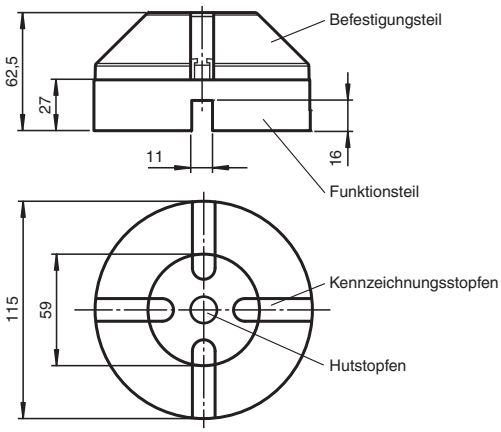
Betätiger

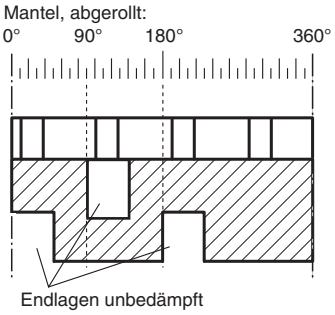
BT115X

- Für rechts- und linksdrehende Antriebe geeignet
- Wirkungsrichtung umgekehrt (Endlage unbedämpft)

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)

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 259055_ger.pdf

Technische Daten

Masse		140 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben		≤ 1,5 Nm

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 259055_ger.pdf

Funktion

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

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 259055_ger.pdf