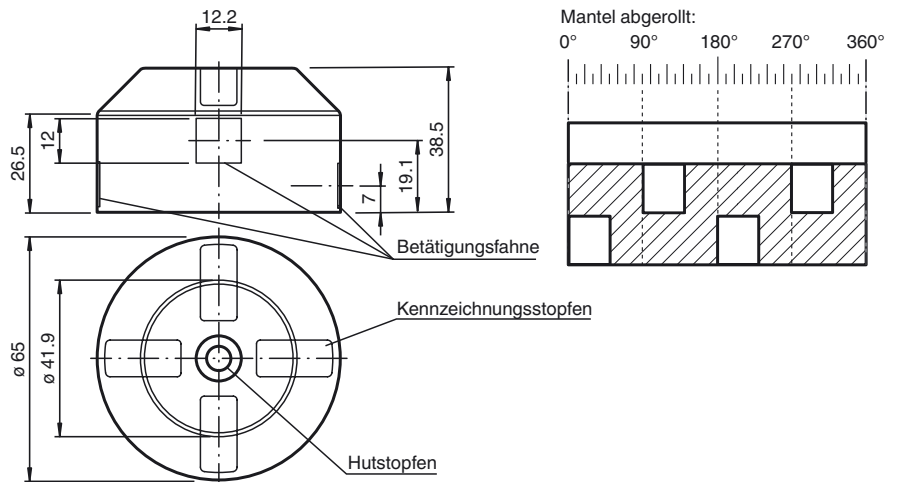


Abmessungen



Bestellbezeichnung

BT65U

Betätiger für Baureihe F31

Merkmale

- 4 feste Betätigungsfahnen für redundanten Aufbau zweier Doppelsensoren bei Drehbewegung von 90°
- Zusätzlich lose Betätigungsfahnen zur individuellen Befestigung
- Für rechts- und linksdrehende Antriebe geeignet

Technische Daten

Allgemeine Daten

Ringdurchmesser	≤ 65 mm
Sprengringhöhe	≤ 6 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Wellendurchmesser	< 58 mm
Wellenhöhe	20 mm und 30 mm
Befestigungslochbild	30 x 80 mm

Material

Gehäuse	Befestigungsteil: PA
Distanzscheibe	PA (1 Stück, 10 mm stark)
Hutstopfen	PE (1 Stück schwarz)
Kennzeichnungsstopfen	PA (3 Stück gelb, 3 Stück schwarz)
Befestigungsschraube	für Betätiger: 1.4305 / AISI 303 (V2A) (1 Stück M6 x 25), (1 Stück M6 x 16) 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	40 g

Hinweise

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