



Bestellbezeichnung

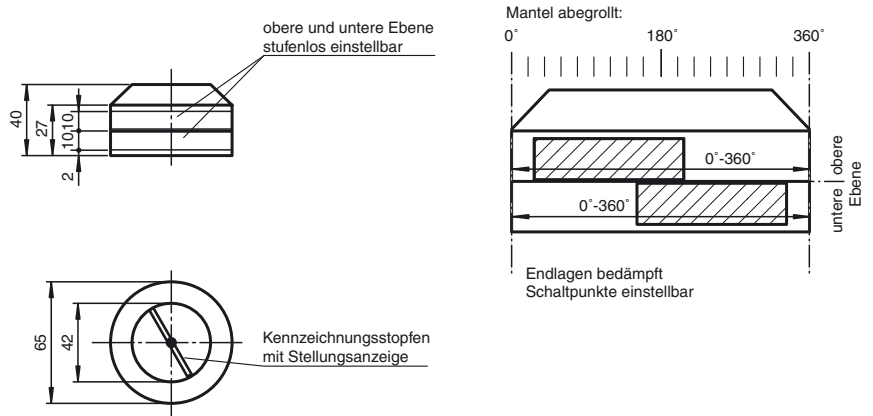
BT65B

Betätiger für Baureihe F31

Merkmale

- Obere Bedämpfungsebene stufenlos einstellbar
- Untere Bedämpfungsebene stufenlos einstellbar
- Für rechts- und linksdrehende Antriebe geeignet
- Beide Wirkungsrichtungen möglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Ringdurchmesser	≤ 57 mm
Sprengringhöhe	≤ 6 mm

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Wellendurchmesser	< 53 mm
Wellenhöhe	20 mm
Befestigungslochbild	30 x 80 mm

Material

Gehäuse	PA
Distanzscheibe	PA (1 Stück, 10 mm stark)
Kennzeichnungsstopfen	PP (1 Stück)
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	1.4305 / AISI 303 (V2A) 2 Stück 10x180°

Hinweis	Bei einer Wellenhöhe von 30 mm Adapterplatte MH-BT65B als Zubehör verwenden.
---------	--

Hinweise

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

ATEX Konformitätsbescheinigung für Komponenten

Bedeutung	Konformität für Komponenten zum Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich nach Richtlinie 94/9/EG
Geräteklasse 1G; 2G; 3G	zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen von Gas, Dampf, Nebel
ATEX-Kennzeichnung	keine Kennzeichnung (für Komponenten nicht erforderlich nach Richtlinie 94/9/EG)
Kennzeichnung	BT65B
Normen	EN 50014:1997+A1+A2 Einschränkung durch nachfolgend genannte Bedingungen
Allgemeines	Das Betriebsmittel ist entsprechend den Angaben im Datenblatt und dieser Bescheinigung zu betreiben.
Installation, Inbetriebnahme	Die für die Verwendung bzw. den geplanten Einsatzzweck zutreffenden Gesetze bzw. Richtlinien und Normen sind zu beachten.
Elektrostatische Aufladung	Unzulässige elektrostatische Aufladungen der Metallteile sind zu vermeiden.
Instandhaltung, Wartung	An Betriebsmitteln, welche in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden, darf keine Veränderung vorgenommen werden. Reparaturen an diesen Betriebsmitteln sind nicht möglich.