

# Betätiger

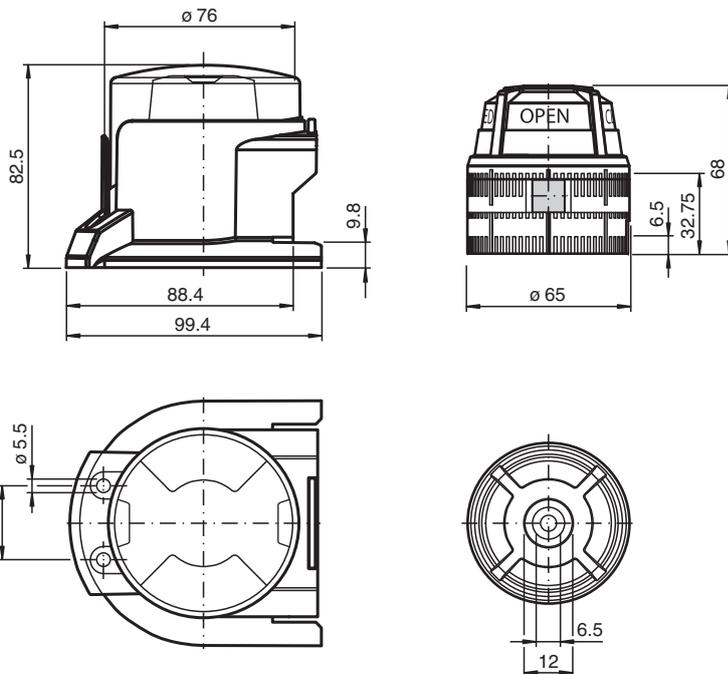
## BT65-F31K2-RG-EN-01



- Weithin sichtbare Ventilstellungsanzeige
- Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung
- Zwei Betätigungsfahnen in zwei Ebenen mit Einstellraster 5°
- Für rechts- und linksdrehende Antriebe geeignet

Betätiger für Baureihe F31K2 inklusive Schutzhaube

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Ringdurchmesser | max. 65 mm |
| Sprengringhöhe  | max. 6 mm  |

#### Kenndaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Ventilzustandsanzeige | rot = CLOSED<br>grün = OPEN |
|-----------------------|-----------------------------|

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Normenkonformität |                |
| Normen            | VDI / VDE 3845 |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
|---------------------|--------------------------------|

#### Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 271014\_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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Wellendurchmesser                  | ≤ 49 mm  |
| Wellenhöhe                         | 20 mm und 30 mm  |
| Befestigungslochbild               | 30 x 80 mm   |
| Material                           |  |
| Gehäuse                            | PC   |
| Betätiger                          | PA   |
| Distanzscheibe                     | PA (1 Stück, 10 mm stark)  |
| Befestigungsschraube               | Edelstahl 1.4401 / AISI 316 (V4A)  |
| Betätigungsfahne                   | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) (integriert)   |
| Anzugsmoment Befestigungsschrauben | ≤ 1,5 Nm   |
| <b>Allgemeine Informationen</b>    |  |
| Lieferumfang                       | 1 Schraube M6 x 30<br>1 Schraube M6 x 40<br>1 Betätiger für Baureihe F31K2<br>1 Distanzscheibe<br>1 Schutzabdeckung<br>Befestigungsschrauben |

## Funktion

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