

## **RAFIX 30 FS<sup>+</sup>, Leuchtwahlschalter, Bund rund, Frontring Edelstahl, 1 x 90°, Form L, rastend**



### **Haupt- / Anwendungsgebiete**

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Fahrzeugbau
- › Industrie-Roboter

### **Spezielle Features**

- › Beleuchtung der der Drehgriffmarkierung mit SMT-LED
- › Farbige Ausleuchtung mit farbigen LEDs möglich
- › Formschöner Frontring aus Edelstahl
- › Geringe Einbautiefe 15,7 mm (PCB) bzw. 33,3 mm (QC)
- › Anschlussarten: Leiterplattenanschluss (PCB) oder Steckanschluss (QC)
- › Die PCB-Schaltelemente minimieren Montagefehler
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V/4 A) oder Goldkontakten (max. 35 V/100 mA)
- › Durch den Kurzhubadapter können MICON 5 Kurzhubtaster als Schaltelement verwendet werden
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig



## **Beschreibung**

RAFIX Befehlsgeräte werden bei RAFI als modulare Elemente definiert, bestehend aus Betätigungselement, ggf. Kupplung und individueller Kontakt- oder Beleuchtungseinheit.

Betätigungselemente (wie Drucktaster, Not-Halt Betätiger, etc.) besitzen die vorgesehenen Taktilität, Rückstellung und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen

Die transluzente Drehgriffmarkierung ist bei Kombination mit einem entsprechenden Schaltelement beleuchtbar.

Für die farbige Ausleuchtung der Drehgriffmarkierung verwenden Sie bitte farbige LEDs.

## **Technische Daten**

### **› Allgemein**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| beleuchtbar           | ja        |
| Farbe des Frontringes | Edelstahl |

|   |  |
|---|--|
| Form des Bundes                         | rund   |
| Arbeitstemperatur, min.                 | -25 °C   |
| Arbeitstemperatur, max.                 | 70 °C  |
| Lagertemperatur, min.                   | -40 °C   |
| Lagertemperatur, max.                   | 80 °C  |
| Lieferumfang                            | Adapter und Gewinding  |
| Verpackung                              | Karton   |
| Verpackungseinheit                      | 10 Stück   |
| Regellieferzeit                         | 3 Wochen   |
| Umweltbeständigkeit                     | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>IEC 60068-2-78 |
| Lebensdauer                             | 300.000 Zyklen   |
| Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529 | IP65   |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig    | type 1<br>type 4X  |
| Salznebelbeständigkeit nach Norm        | IEC 60068-2-11   |
| RoHS konform                            | ja   |
| REACH konform                           | ja   |
| Demontage möglich                       | Nein   |
| MOQ Auftrag                             | 10   |

#### > Einbaumaße

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Einbauöffnung   | 30,3 mm    |
| Einbautiefe     | 15,7 mm    |
| Einbauhöhe      | 17.43 mm   |
| Raster, min.    | 35 x 35 mm |
| Außenmaß Länge  | 34.5 mm    |
| Außenmaß Breite | 34.5 mm    |
| Maß des Bundes  | ø 34,5 mm  |

#### > Mechanische Kennwerte

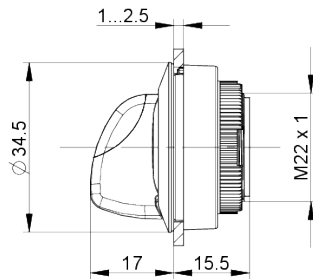
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Betätigungsfunktion        | rastend         |
| Betätigungsmoment          | 1,5 Nm          |
| Drehwinkel                 | 1 x 90°, Form L |
| Befestigung                | Gewinding       |
| Drehmoment Gewinding, max. | 1,2 Nm          |

#### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen



### Einbauöffnung-Zeichnungen

