

## RAFIX 30 FS<sup>+</sup>, Leuchtdrucktaster Ringausleuchtung, Bund rund, Frontring Edelstahl, Farbe grün, Blende Edelstahl

**NEU**

### Haupt- / Anwendungsgebiete

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

### Spezielle Features

- › Leuchtdrucktaster mit Ringausleuchtung
- › Beleuchtung mit SMT-LED
- › Funktion tastend
- › Geringe Bauhöhe 3,45 mm
- › Formschöner Frontring aus Edelstahl
- › Geringe Einbautiefe 15,7 mm (PCB) bzw. 33,3 mm (QC)
- › Besonderes taktiles Feedback
- › Ideal für die Bedienung mit Handschuhen
- › 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

Drucktaster mit Edelstahl-Einlage und Ringausleuchtung. Unter Verwendung von Kurzhubadapter im Drucktaster zusammen mit Kurzhubtaster „MICON 5“ als Kontaktelement können über den minimalen Bauraum auf der Leiterplatte mehrere Lichtfunktionen durch LEDs dargestellt und angezeigt werden.

## Technische Daten

### > Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe der Blende	Edelstahl
Farbe des Frontringes	Edelstahl
Farbe der Ringausleuchtung	grün
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
Nettogewicht	13,4 g
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1 type 4X
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Demontage möglich	Nein
MOQ Auftrag	50

### > Einbaumaße

Einbauöffnung	30,3 mm
Einbautiefe	15,7 mm
Einbauhöhe	3.45 mm
Raster, min.	35 x 35 mm
Außenmaß Länge	34.5 mm
Außenmaß Breite	34.5 mm
Außenmaß Höhe	18.4 mm
Maß des Bundes	ø 34,5 mm

### > Mechanische Kennwerte

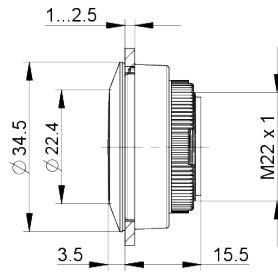
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen



### Einbauöffnung-Zeichnungen

