

# RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, Leuchtwahlschalter, Bund rund, Frontring schwarz, 1 x 40°, tastend



## Haupt- / Anwendungsgebiete

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

## Spezielle Features

- › Beleuchtung der der Drehgriffmarkierung mit SMT-LED
- › Farbige Ausleuchtung mit farbigen LEDs möglich
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 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)
- › Design-Anpassung durch verschiedene Frontring-Variationen
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Zwei Bundformen: rund und quadratisch



## 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

Demontage möglich	nein
Farbe des Frontringes	schwarz
Form des Bundes	rund

Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	ja
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	10 g
Lebensdauer	500.000 Zyklen
B10	650.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1 type 4X
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
MOQ Auftrag	10
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

#### > Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	22.24 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Außenmaß Höhe	32.4 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

#### > Mechanische Kennwerte

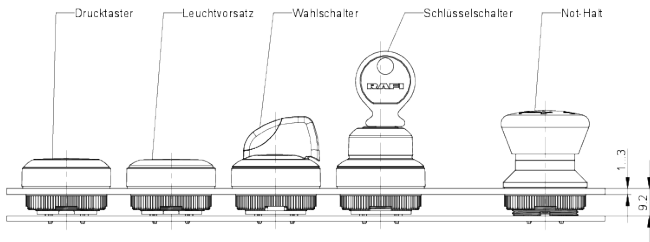
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungsmoment	1,5 Nm
Drehwinkel	1 x 40°
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

#### Direkte Links

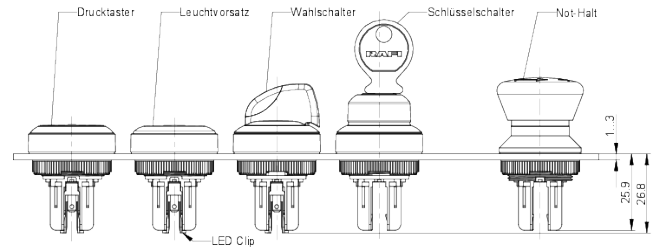
> [RAFI eCatalog](#)

**Zeichnungen**

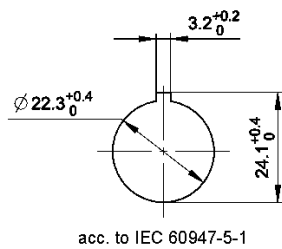
**System-Zeichnung**



**System-Zeichnung**



**Einbauöffnung-Zeichnungen**



**Frontplatten-Zeichnung**

