

## RAFIX 22 FS<sup>+</sup>, Leuchtdrucktaster, Frontring vorstehend, Bund rund, tastend, Frontring schiefergrau, Blende weiß



### Haupt- / Anwendungsgebiete

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

### Spezielle Features

- › Leuchtdrucktaster, Beleuchtung der Blende mit SMT-LED
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 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
- › 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

Drucktaster mit transluzenter Blende. In Kombination mit entsprechendem Schaltelement kann die Blende vollflächig ausgeleuchtet werden.

## Technische Daten

### › Allgemein

Demontage möglich	nein
Farbe der Blende	weiß

Farbe des Frontringes	schiefergrau
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	6,7 g
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
B10	1.300.000 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	100
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

#### > Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	12.85 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Außenmaß Höhe	21.5 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

#### > Mechanische Kennwerte

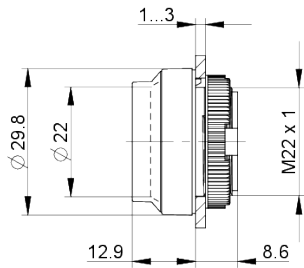
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

#### Direkte Links

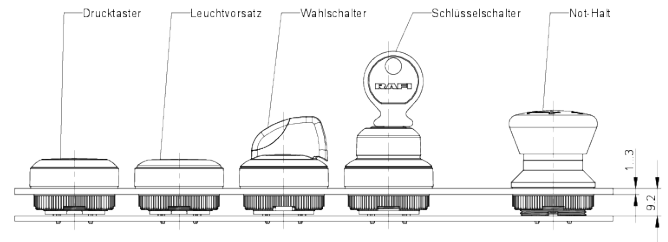
> [RAFI eCatalog](#)

**Zeichnungen**

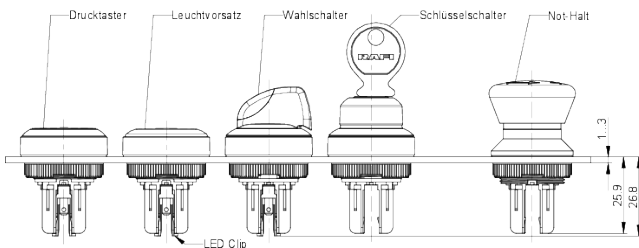
**Maß-Zeichnungen**



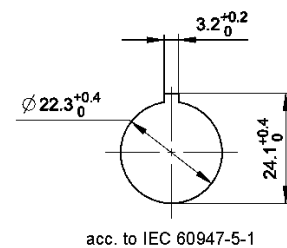
**System-Zeichnung**



**System-Zeichnung**



**Einbauöffnung-Zeichnungen**



**Frontplatten-Zeichnung**

