

RAFIX 22 FS⁺, Leuchtdrucktaster FLEXLAB, Bund rund, rastend, Frontring silbermetallisch



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Leuchtdrucktaster mit FLEXLAB-Technologie zum einfachen Beschriften der Blende
- › 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
- › Diverse Betätigungs- und Anzeigeelemente mit verschiedenen Varianten
- › 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 vollfächig ausgeleuchtet werden.

Der RAFIX FS+ Drucktaster FLEXLAB bietet die Möglichkeit, Befehlsgeräte individuell zu beschriften. Dafür werden Standard-Beschriftungen angeboten. Alternativ wird ein DIN A4 Beschriftungsbogen mit vorgestanzten Labels angeboten, der mit üblichen Office-Laserdruckern bedruckt werden kann. Nach der Bedruckung können die Schrifteinlagen aus dem Bogen herausgetrennt und mithilfe der feinen Arretiernasen in die Farbblende eingesetzt werden.

Technische Daten

> Allgemein

Demontage möglich	nein	Direkte Links
Farbe des Frontringes	silbermetallic	
Form des Bundes	rund	> RAFI eCatalog
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C	
Arbeitstemperatur, max.	70 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	
Lagertemperatur, max.	80 °C	
beleuchtbar	ja	
Verpackung	Karton	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Nettogewicht	7,2 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 indoor	
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 Stück	
RoHS konform	ja	
REACH konform	ja	

> Einbaumaße

Außenmaß Länge	29,8 mm
----------------	---------

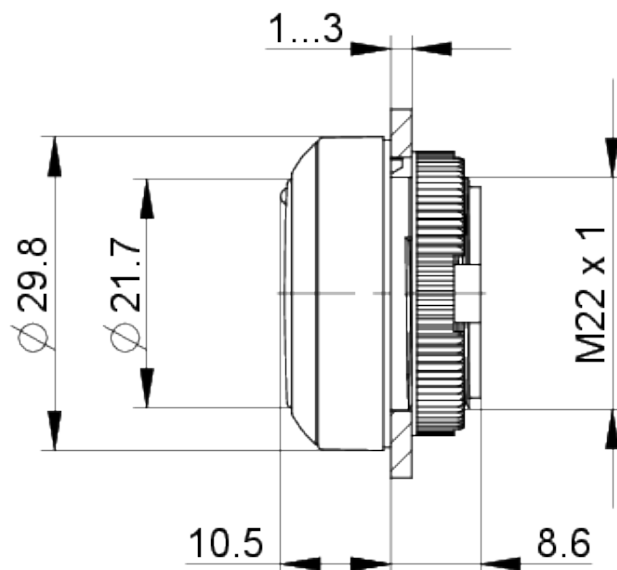
Außenmaß Breite	29,8 mm
Außenmaß Höhe	18,5 mm
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	9,85 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

> Mechanische Kennwerte

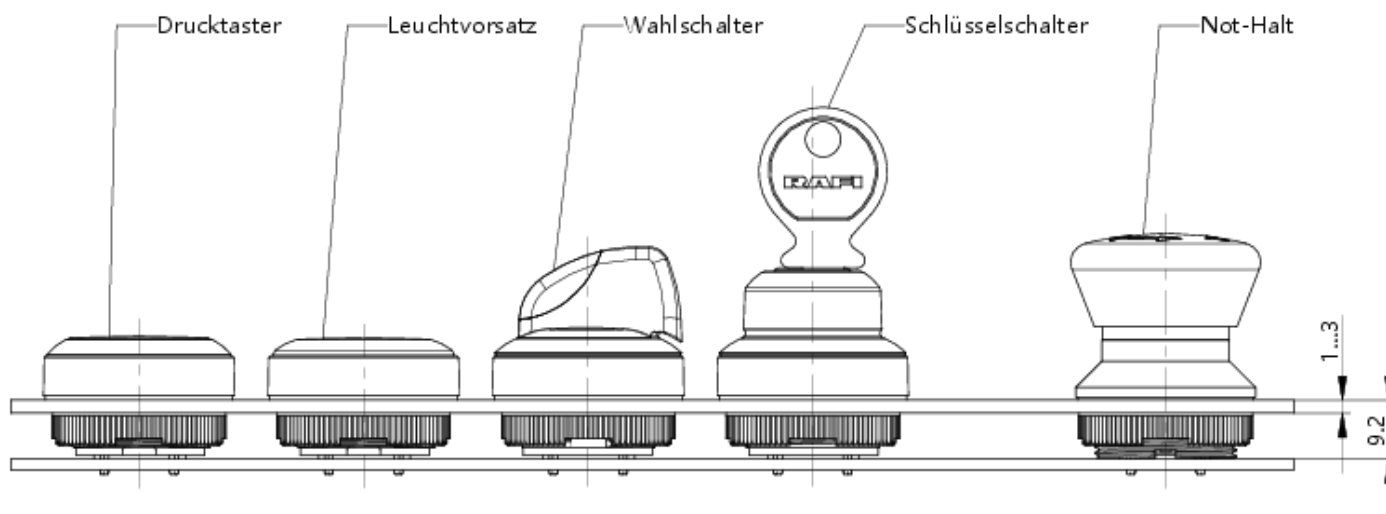
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

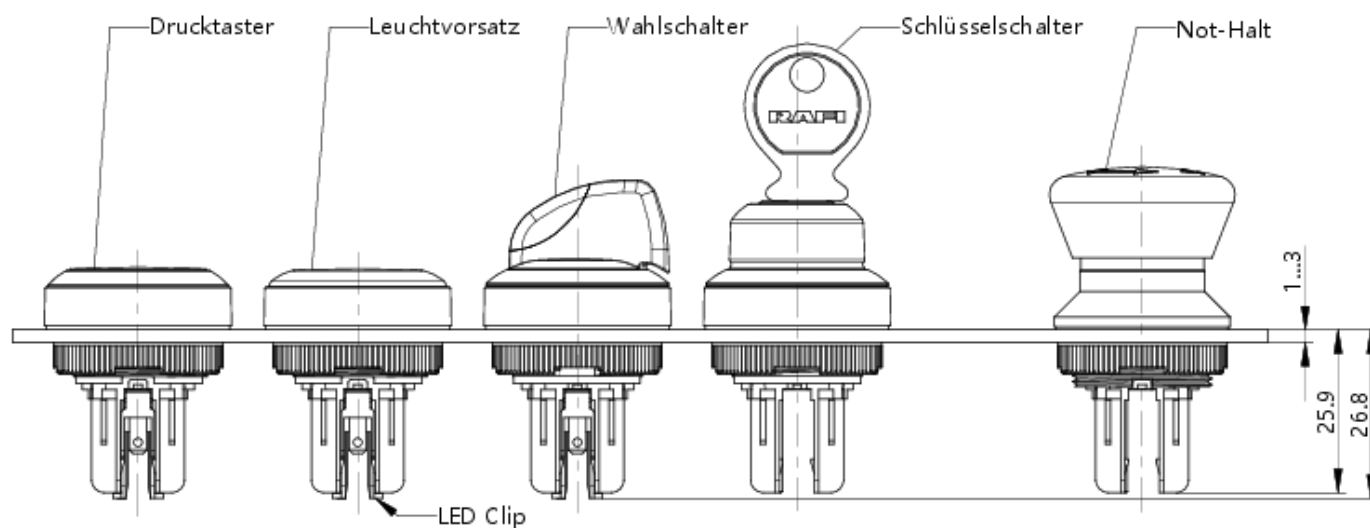
Maß-Zeichnungen



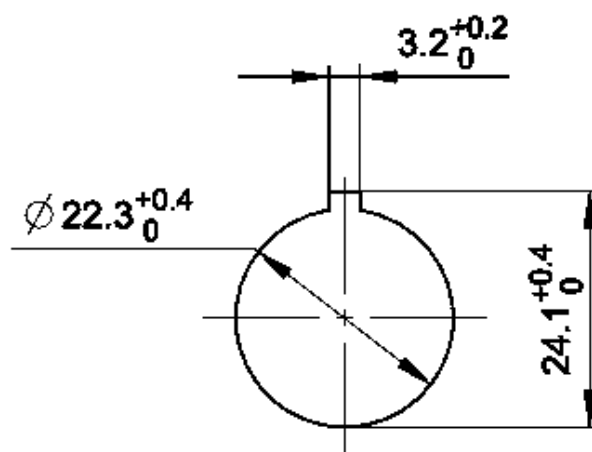
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



acc. to IEC 60947-5-1

Frontplatten-Zeichnung

