

RAFIX 22 FS⁺, Drucktaster, Blende flach, Bund rund, tastend, Frontring silbermetallic, Blende schiefergrau

	Haupt- / Anwendungsgebiete	Spezielle Features
	➤ Messen-Steuern-Regeln ➤ Elektrotechnik ➤ Maschinen- und Anlagenbau ➤ Fahrzeugbau ➤ Handbediengeräte ➤ Industrie-Roboter	➤ Drucktaster mit opaken Blenden, nicht beleuchtbar ➤ 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 opaken und damit nicht beleuchtbaren Blenden.

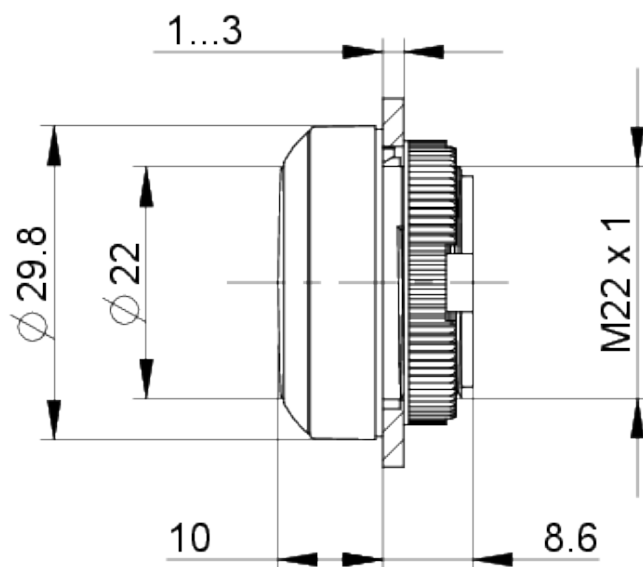
Technische Daten

➤ Allgemein		Direkte Links
Demontage möglich	nein	➤ RAFI eCatalog
Farbe der Blende	schiefergrau	
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	opak	
Farbe des Frontringes	silbermetallic	

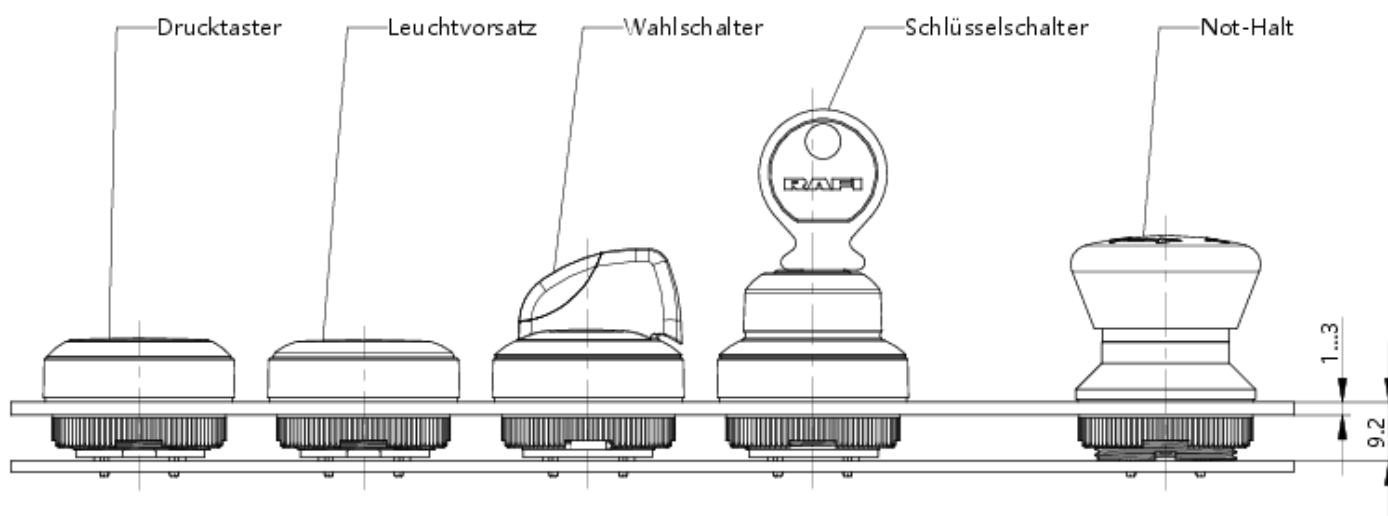
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	6,4 g
Lebensdauer	1.000.000 Zyklen
B10	1.300.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating	type 1
frontseitig	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	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

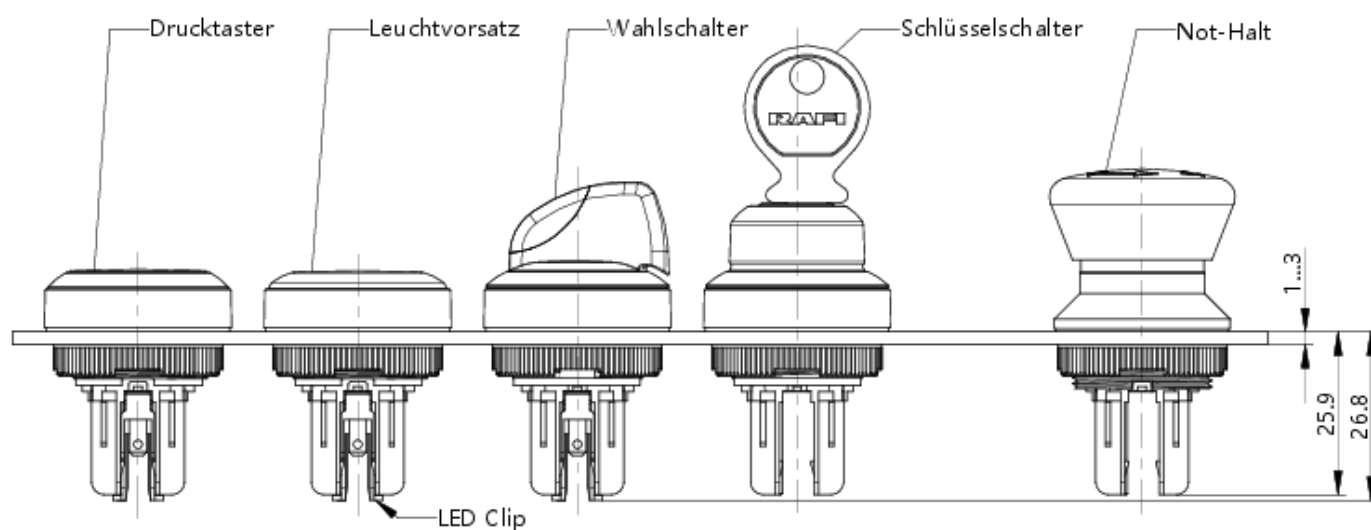
Maß-Zeichnungen



System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



acc. to IEC 60947-5-1

Frontplatten-Zeichnung

