

RAFIX 22 FS⁺, Not-Halt, beleuchtbar, Rückstellung durch Ziehen, beleuchtbar



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Not-Halt in klassischer Bauform
- › 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)
- › 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

Die Not-Halt-Taster entsprechen der IEC 60 947 und VDE 0113 Teil 1. Sie sind durch einen zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf überlistungssicher nach DIN EN ISO 13850. Zum Schutz gegen versehentliches Betätigen muss ein Druckpunkt überwunden werden, der Taster rastet in gedrückter Stellung ein.

Durch die Formgebung des Betätigungselements ist der Not-Halt-Taster blockiergeschützt. Das heißt, ein eingeleiteter Not-Halt Vorgang kann nicht durch verklemmende Gegenstände unterbrochen werden.

Nur mit Not-Halt-Schaltelement verwenden.

Die Beleuchtung der beleuchtbaren Versionen erfolgt durch ein rundes mittiges Fenster.

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe der Blende	rot
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	16,9 g
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	50.000 Zyklen
B10	65.000 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
Schutzart frontseitig gem. ISO 20653	IP6K9K
MOQ Auftrag	10

> Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	33.2 mm
Raster, min.	35 x 35 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Außenmaß Höhe	42.1 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

> Mechanische Kennwerte

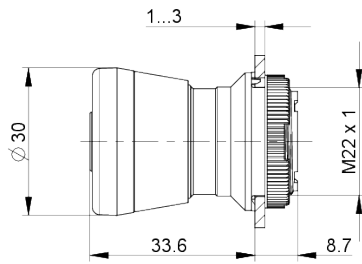
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Rückstellung	durch Ziehen
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

Direkte Links

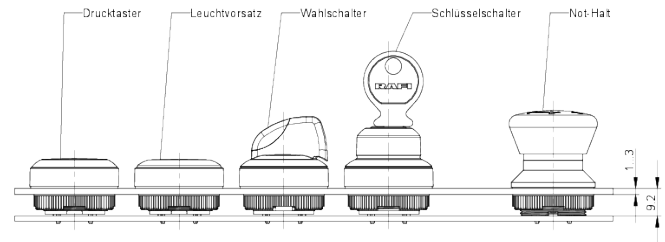
> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

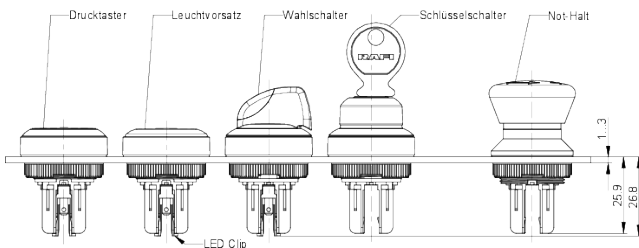
Maß-Zeichnungen



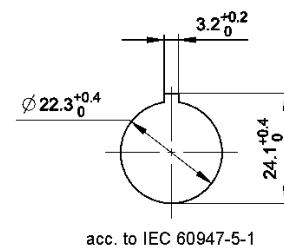
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



Frontplatten-Zeichnung

