

RAFIX 22 FS⁺, Pilzdrucktaster, tastend



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Schwarzer Pilztaster nicht beleuchtbar
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 mm (QC)
- › Anschlussarten: Leiterplattenanschluss (PCB) oder Steckanschluss (QC)
- › Die PCB-Schaltelemente minimieren Montagefehler
- › 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

Der Pilzdrucktaster entspricht in Form und Funktion einem Not-Halt, hat aber einen schwarzen Betätiger (=Pilz).

Nur mit Not-Halt-Schaltelement verwenden.

Der Pilzdrucktaster Plus 1 muss mit den Not-Halt-Plus 1 Schaltelementen (PCB: 1.20.126.414/0000 oder QC: 1.20.126.514/0000) verwendet werden.

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

Technische Daten

› Allgemein

Demontage möglich	nein
Farbe des Pilzes	schwarz
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	opak
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	nein

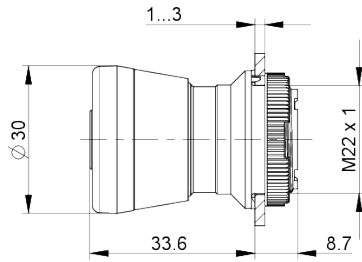
Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

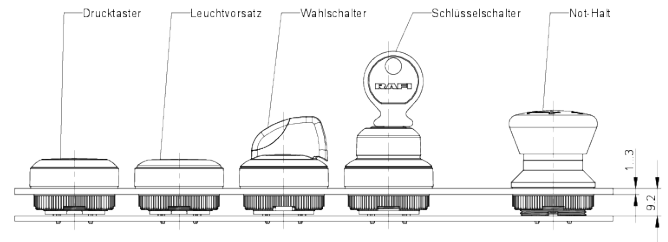
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	16,8 g
Lebensdauer	50.000 Zyklen
B10	65.000 Zyklen
B10d	130.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1 type 4X
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
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	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	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

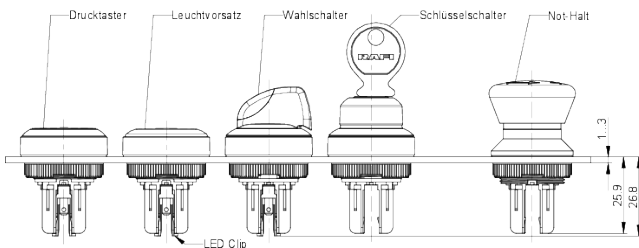
Maß-Zeichnungen



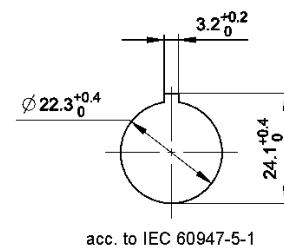
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



Frontplatten-Zeichnung

