

RAFIX 22 FS⁺, Schlüsselschalter, Bund rund, Frontring silbermetallic, 2 x 90°, rastend, Abzugsstellung 0+1+2



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Schlüsselschalter Standard
- › 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)
- › 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

Die von uns verwendeten Schließsysteme wurden nach Norm DIN EN 1303 von namhaften Schlossherstellern erstellt. Es sind offene, mechanische Systeme welche je nach Umgebungsbedingungen eine gelegentliche Pflege des Maschinen- oder Anlagenbetreibers benötigen.

Weitere Schließungen bzw. Funktionen auf Anfrage.

Lieferumfang: 2 Schlüssel.

Technische Daten

› Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe des Frontringes	silbermetallic
Form des Bundes	rund

Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
Lieferumfang	2 Schlüssel
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	20,6 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
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
MOQ Auftrag	2

> Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	44.1 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	29.8 mm
Außenmaß Breite	29.8 mm
Maß des Bundes	ø 29,8 mm

> Mechanische Kennwerte

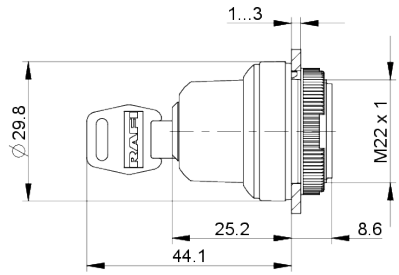
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungsmoment	1,3 Nm
Schließung	1
Schloss	Micromec
Abzugstellung Schlüssel	0+1+2
Drehwinkel	2 x 90°
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Direkte Links

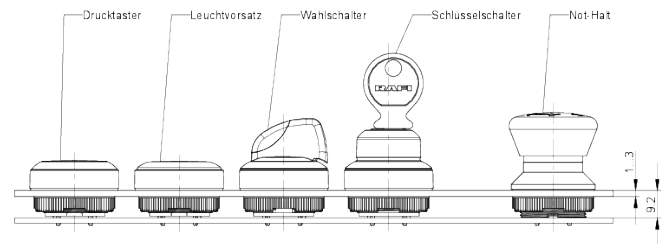
> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

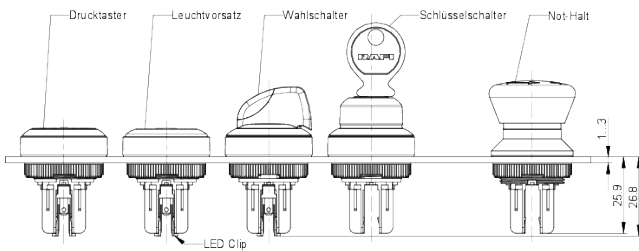
Maß-Zeichnungen



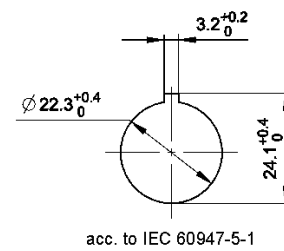
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



Frontplatten-Zeichnung

