

RAFIX 30 FS⁺, Schlüsselschalter, Bund rund, Frontring Edelstahl, 1 x 40°, tastend, Abzugsstellung 0



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Schlüsselschalter Standard
- › Formschöner Frontring aus Edelstahl
- › Geringe Einbautiefe 15,7 mm (PCB) bzw. 33,3 mm (QC)
- › Durch den Kurzhubadapter können MICON 5 Kurzhubtaster als Schaltelement verwendet werden
- › 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 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	Edelstahl

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
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	300.000 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	30,3 mm
Einbautiefe	15,7 mm
Einbauhöhe	38,7 mm
Raster, min.	35 x 35 mm
Außenmaß Länge	34,5 mm
Außenmaß Breite	34,5 mm
Maß des Bundes	ø 34,5 mm

> Mechanische Kennwerte

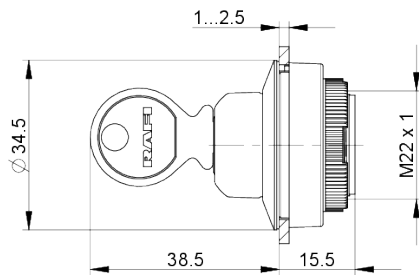
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungsmoment	1,3 Nm
Schließung	001
Abzugstellung Schlüssel	0
Drehwinkel	1 x 40°
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

