

RAFIX 30 FS⁺, Drucktaster, Bund rund, rastend, Frontring Edelstahl, Blende schwarz



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Drucktaster mit opaken Blenden, nicht beleuchtbar
- › Geringe Bauhöhe 3,45 mm
- › Formschöner Frontring aus Edelstahl
- › Geringe Einbautiefe 15,7 mm (PCB) bzw. 33,3 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
- › 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

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe der Blende	schwarz
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	Adapter und Gewinding
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	500.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1 type 4X
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
REACH konform	ja
Demontage möglich	Nein
MOQ Auftrag	10

> Einbaumaße

Einbauöffnung	30,3 mm
Einbautiefe	15,7 mm
Einbauhöhe	3.45 mm
Raster, min.	35 x 35 mm
Außenmaß Länge	34.5 mm
Außenmaß Breite	34.5 mm
Außenmaß Höhe	18.4 mm
Maß des Bundes	ø 34,5 mm

> Mechanische Kennwerte

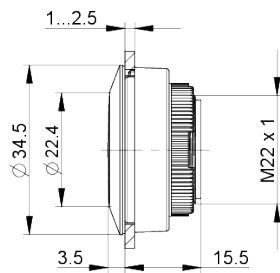
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

