

RAFIX 22 FSR Drucktaster, Bund rund, tastend, Frontring schwarz, Blende schwarz



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Land- und Forstmaschinen
- › Baumaschinen

Spezielle Features

- › Drucktaster opak mit Schutzkappe, nicht beleuchtbar
- › Die Schutzkappe verstärkt den Schutz gegen Flüssigkeiten, Schmutz und Spähne.
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 mm (QC)
- › 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
- › Beschriftung und Frontringe in anderen Farben auf Anfrage



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

Drucktaster nicht beleuchtbar, mit Schutzkappe für den Einsatz unter erschwerten Umweltbedingungen.

Technische Daten

› Allgemein

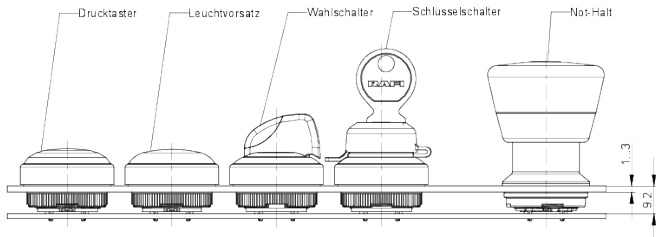
beleuchtbar	nein
Farbe der Blende	schwarz

Farbe des Frontringes	schwarz
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
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	1.000.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65 IP69 bei Wasser-Sprühabstand >25 cm
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	10
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	12.2 mm
Raster, min.	35 x 35 mm
Außenmaß Länge	31.3 mm
Außenmaß Breite	31.3 mm
Außenmaß Höhe	21 mm
Maß des Bundes	ø 31,3 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	4 mm
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

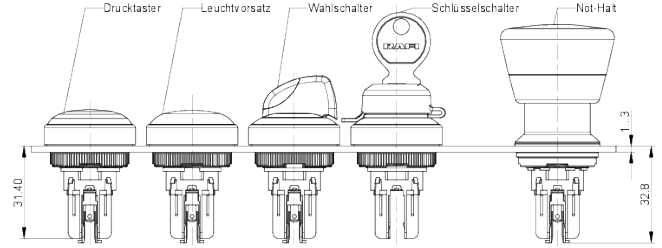
Direkte Links
[> RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

System-Zeichnung



System-Zeichnung



Frontplatten-Zeichnung

