

RAFIX 22 FS⁺, Leuchtdrucktaster, Blende flach, Bund rund, tastend, Frontring schwarz, Blende weiß



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Leuchtdrucktaster, Beleuchtung der Blende mit SMT-LED
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 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
- › 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

Drucktaster mit transluzenter Blende. In Kombination mit entsprechendem Schaltelement kann die Blende vollflächig ausgeleuchtet werden.

Technische Daten

› Allgemein

| | |
|------------------|------|
| beleuchtbar | ja |
| Farbe der Blende | weiß |

| | |
|---|--|
| Farbe des Frontringes | schwarz |
| Form des Bundes | rund |
| Arbeitstemperatur, min. | -25 °C |
| Arbeitstemperatur, max. | 70 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 80 °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 |
| 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 | 9.85 mm |
| Raster, min. | 30 x 30 mm |
| Außenmaß Länge | 29.8 mm |
| Außenmaß Breite | 29.8 mm |
| Außenmaß Höhe | 18.5 mm |
| Maß des Bundes | ø 29,8 mm |

> Mechanische Kennwerte

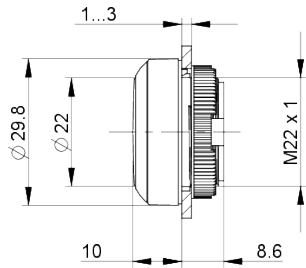
| | |
|----------------------------|-----------|
| Betätigungsfunktion | tastend |
| Betätigungskraft, max. | 100 N |
| Betätigungsweg, max. | 4 mm |
| Befestigung | Gewinding |
| Drehmoment Gewinding, max. | 1,2 Nm |

Direkte Links

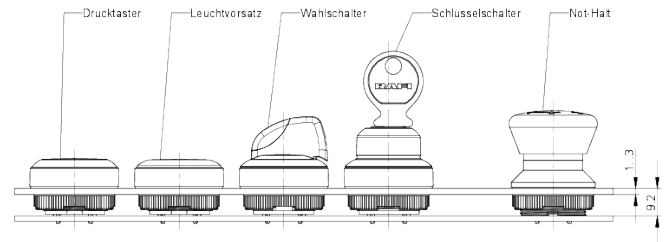
> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

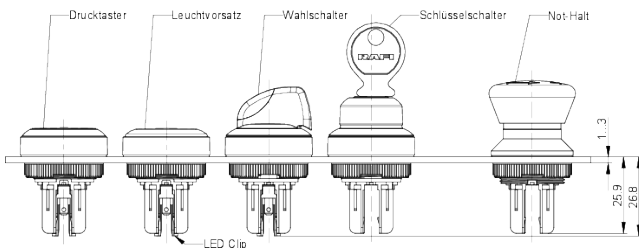
Maß-Zeichnungen



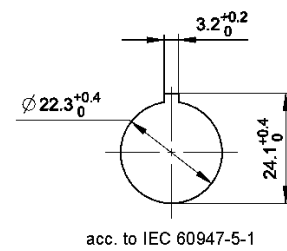
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



Frontplatten-Zeichnung

