

RAFIX 22 FS⁺, Pilzdrucktaster, rastend, Rückstellung durch Ziehen



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Schwarzer Pilztaster nicht beleuchtbar
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 mm (QC)
- › Anschlussarten: Leiterplattenanschluss (PCB) oder Steckanschluss (QC)
- › Die PCB-Schaltelemente minimieren Montagefehler
- › 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

Der Pilzdrucktaster entspricht in Form und Funktion einem Not-Halt, hat aber einen schwarzen Betätiger (=Pilz).

Nur mit Not-Halt-Schaltelement verwenden.

Der Pilzdrucktaster Plus 1 muss mit den Not-Halt-Plus 1 Schaltelementen (PCB: 1.20.126.414/0000 oder QC: 1.20.126.514/0000) verwendet werden.

Die Beleuchtung der beleuchtbaren Versionen erfolgt durch ein rundes mittiges Fenster.

Technische Daten

› Allgemein

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Demontage möglich | nein |
| Farbe des Pilzes | schwarz |
| Eigenschaft der Blende / des Pilzes | opak |
| Form des Bundes | rund |
| Arbeitstemperatur, min. | -25 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur, max. | 70 °C |
| Lagertemperatur, max. | 80 °C |
| beleuchtbar | nein |

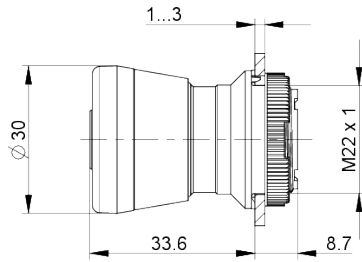
Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

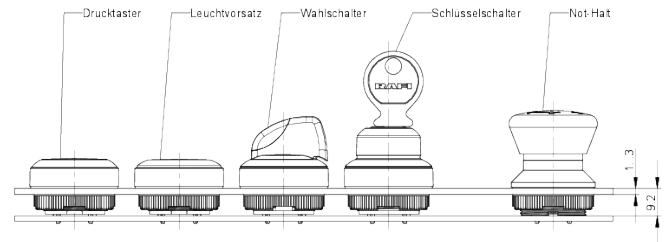
| | |
|---|--|
| Verpackung | Karton |
| Verpackungseinheit | 2 Stück |
| Nettogewicht | 17 g |
| Lebensdauer | 50.000 Zyklen |
| B10 | 65.000 Zyklen |
| B10d | 130.000 Zyklen |
| Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529 | IP65 |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 1 type 4X |
| Umweltbeständigkeit | IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78 |
| Salznebelbeständigkeit nach Norm | IEC 60068-2-11 |
| MOQ Auftrag | 10 |
| RoHS konform | ja |
| REACH konform | ja |
| > Einbaumaße | |
| Einbauöffnung | 22,3 mm |
| Einbautiefe | 9,2 mm |
| Einbauhöhe | 33.2 mm |
| Raster, min. | 35 x 35 mm |
| Außenmaß Länge | 29.8 mm |
| Außenmaß Breite | 29.8 mm |
| Außenmaß Höhe | 42.1 mm |
| Maß des Bundes | ø 29,8 mm |
| > Mechanische Kennwerte | |
| Betätigungsfunktion | rastend |
| Betätigungskraft, max. | 100 N |
| Rückstellung | durch Ziehen |
| Befestigung | Gewindering |
| Drehmoment Gewindering, max. | 1,2 Nm |

Zeichnungen

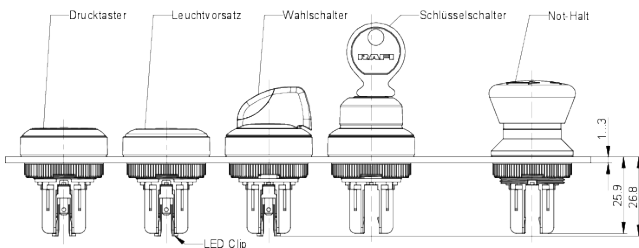
Maß-Zeichnungen



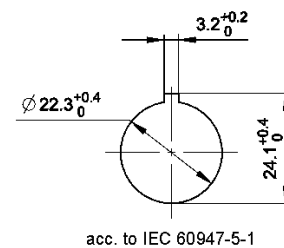
System-Zeichnung



System-Zeichnung



Einbauöffnung-Zeichnungen



Frontplatten-Zeichnung

