

RAFIX 16 F, Not-Halt-Taster, Bund quadratisch, Rückstellung durch Drehen



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Not-Halt für Sicherheitsfunktionen
- › Überlastungssicher nach DIN EN ISO 13850 durch zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtung axial von hinten
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Separate Schaltelemente UNIVERSAL erforderlich
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V / 6 A) oder Goldkontakten (max. 35 V / 0,25 A)
- › Anschlussarten: Schraubanschluss, Steckanschluss, Leiterplatten-Stecksockel
- › Die Schaltelemente werden aufgerastet und können durch Drehung wieder demontiert werden.



Beschreibung

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen, Bei der RAFIX 16F Familie bestehen sie immer aus Betätigungselement und Schaltelement, bzw. aus Meldeleuchte und Lampenfassung. Betätigungselemente (wie Drucktaster oder Not-Halt-Betätiger) besitzen die angegebene Taktilität, Rückstellung und Funktion nur in Zusammenbau mit den jeweils geeigneten Schaltelementen. Für beleuchtbare Betätiger bitte Schaltelemente mit Lampenfassung verwenden.

Bei RAFIX 16F Betätigungselementen können Sie zwischen zwei Bundformen wählen: rund und quadratisch. Beide zeichnen sich durch eine extrem flache Bauweise aus. Die runde Bundform verfügt über eine Verdreheschutz Nase, die bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden kann. Die quadratischen Betätiger können Bund an Bund platziert werden, so dass ein geschlossenes Tastenfeld entsteht.

Technische Daten

> Allgemein

Farbe des Pilzes	rot
Form des Bundes	quadratisch
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	16,9 g
Lebensdauer	10.000 Zyklen
B10	13.000 Zyklen
B10d	26.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
MOQ Auftrag	2 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

> Einbaumaße

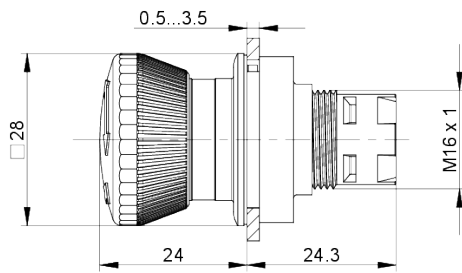
Einbauöffnung	23,1 mm
Einbautiefe	50 mm
Einbauhöhe	24.1 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	24.9 mm
Außenmaß Breite	24.9 mm
Außenmaß Höhe	73.5 mm
Maß des Bundes	24,9 x 24,9 mm

> Mechanische Kennwerte

Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

