

RAFIX 16, Leuchtdrucktaster, vorstehender Bund, Bund rund, grün



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- Optimal für das Schalten großer Ströme (max. 250 V / 6 A)
- Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtungsaufwand axial von hinten
- Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V / 6 A) oder Goldkontakten (max. 35 V / 0,25 A)
- Anschlussarten: Schraubanschluss, Steckanschluss, Leiterplatten-Stecksockel
- Einbaudurchmesser 16,2 mm
- Ausleuchtung mit LED möglich, Fassung: W 2 x 4,6d



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

Bei RAFIX 16 Betätigungselementen können Sie zwischen drei Bundformen wählen: rund, quadratisch oder quadratisch anreihbar, bei der die Taster nahtlos aneinander gereiht werden können. Der Einbaudurchmesser ist gemäß dem Standard 16,2 mm.

Technische Daten

➤ Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe der Blende	grün
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C

Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	5 Stück
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	2.000.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Einbauhöhe	10.9 mm
Raster, min.	25 x 25 mm
Außenmaß Länge	24.95 mm
Außenmaß Breite	24.95 mm
Außenmaß Höhe	30.1 mm
Maß des Bundes	ø 24,95 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm