

RAFIX 16, Leuchtdrucktaster, vorstehende Blende, Bund rund, transparent



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

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



Beschreibung

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen, Bei der RAFIX 16 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 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. Die Verdreheschutz Nase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe der Blende	farblos
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	5 Stück
Nettogewicht	6,4 g
Regellieferzeit	3 Wochen
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
MOQ Auftrag	5

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

> Einbaumaße

Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Einbauhöhe	9.95 mm
Raster, min.	25 x 25 mm
Außenmaß Länge	24.95 mm
Außenmaß Breite	24.95 mm
Außenmaß Höhe	29.15 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