

RAFIX 16, Leuchtwahlschalter, Bund quadratisch, 1 x 90°, Form V, rastend



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Wahlschalter in diversen Drehwinkel-Varianten
- › Transparente Drehgriffmarkierung, beleuchtbar
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtungsaufwand axial von hinten
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- › Einbaudurchmesser 16,2 mm
- › Separate Schaltelemente UNIVERSAL erforderlich
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V / 6 A) oder Goldkontakten (max. 35 V / 0,25 A)
- › Anschlussarten Schaltelemente: 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 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 Verdrehenschutz Nase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

Technische Daten

> Allgemein

Form des Bundes	quadratisch
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	8,4 g
Lebensdauer	30.000 Zyklen
B10	40.000 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	10
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

> Einbaumaße

Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Einbauhöhe	17.1 mm
Raster, min.	25 x 25 mm
Außenmaß Länge	24.95 mm
Außenmaß Breite	24.95 mm
Außenmaß Höhe	36.3 mm

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

Maß des Bundes 24,95 x 24,95 mm

> **Mechanische Kennwerte**

Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungsmoment	1,3 Nm
Drehwinkel	1 x 90°, Form V
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

Einbauöffnung-Zeichnungen

