

## RAFIX 16 F, Wahlschalter, Bund rund, 1 x 90°, Form L, rastend



### Haupt- / Anwendungsgebiete

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

### Spezielle Features

- › Wahlschalter in diversen Drehwinkel-Varianten
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtungsaufwand 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 Verdrehnase, 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

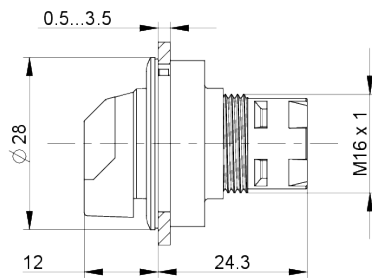
Farbe des Bundes	silbermetallic
Form des Bundes	rund

Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	10,2 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
> <b>Einbaumaße</b>	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	50 mm
Einbauhöhe	12.1 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	28 mm
Außenmaß Breite	28 mm
Außenmaß Höhe	36.4 mm
Maß des Bundes	ø 28 mm
> <b>Mechanische Kennwerte</b>	
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungsmoment	1,3 Nm
Drehwinkel	1 x 90°, Form L
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

**Direkte Links**
[> RAFI eCatalog](#)

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen



### Einbauöffnung-Zeichnungen

