

## **RAFIX 16 F, Leuchtdrucktaster, Blende flach, Bund quadratisch, Blende rot**



### **Beschreibung**

RAFIX Befehlsgeräte sind modulare Einheiten bestehend aus mehreren Teilen. Bei der RAFIX 16 F Produktfamilie bestehen diese 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 Verdrehenschutz 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 der Blende	rot
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	transparent
Farbe des Bundes	schwarz
Form des Bundes	quadratisch
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	7,7 g
Lebensdauer	2.000.000 Zyklen
B10	2.600.000 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
Mindestbestellmenge (MOQ)	100 Stück
RoHS konform	ja

#### **Direkte Links**

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

REACH konform	ja
Ursprungsland	HU
<b>&gt; Einbaumaße</b>	
Außenmaß Länge	24,9 mm
Außenmaß Breite	24,9 mm
Außenmaß Höhe	26,2 mm
Einbauöffnung	23,1 mm
Einbautiefe	50 mm
Einbauhöhe	1,9 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Maß des Bundes	24,9 x 24,9 mm
<b>&gt; Mechanische Kennwerte</b>	
Befestigung	Gewinding
Betätigungskraft, max.	100 N
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

## Verwendung gem. UL:

---

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.

## Zeichnungen

---

### Einbauöffnung-Zeichnungen

