

## RAFIX 16, Leuchtwahlschalter, Bund quadratisch, 2 x 60°, 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 Verdreheschutz 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<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>IEC 60068-2-78 |
| MOQ Auftrag                             | 10   |
| RoHS konform                            | ja   |
| REACH konform                           | ja   |

### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

### > 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          |
| Maß des Bundes  | 24,95 x 24,95 mm |

### > Mechanische Kennwerte

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Betätigungsfunktion        | rastend   |
| Betätigungsmoment          | 1,3 Nm    |
| Drehwinkel                 | 2 x 60°   |
| Befestigung                | Gewinding |
| Drehmoment Gewinding, max. | 1,2 Nm    |

## Zeichnungen

---

### Einbauöffnung-Zeichnungen

