

RAFIX 16, Not-Halt, Bund rund, blockiergeschützt, Rückstellung durch Drehen



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- › Not-Halt für Sicherheitsfunktionen
- › Überlastungssicher nach DIN EN ISO 13850 durch zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf
- › Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- › Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtung 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.

Der Einbaudurchmesser ist gemäß dem Standard 16,2 mm. Die Verdreheschutz Nase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

Technische Daten

> Allgemein

Farbe des Pilzes	rot
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	2 Stück
Nettogewicht	16,4 g
Lebensdauer	30.000 Zyklen
B10	39.000 Zyklen
B10d	78.000 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	2 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

> Einbaumaße

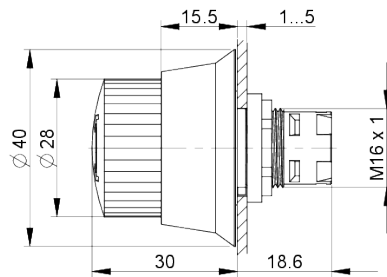
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Außenmaß Länge	40,3 mm
Außenmaß Breite	40,3 mm
Außenmaß Höhe	48,67 mm
Maß des Bundes	ø 40,3 mm

> Mechanische Kennwerte

Betätigungsfunktion	rastend
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

