RAFIX 16, Leuchtdrucktaster, flache Blende, Bund rund, Blende grün



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

Spezielle Features

- Drucktasten mit transparenten Blenden, beleuchtbar
- Ausleuchtung mit LED möglich, Fassung: W 2 x 4,6d
- Beschriftung mit Schrifteinlagen möglich
- Robust – auch für die Bedienung mit Handschuhen geeignet
- Einbaudurchmesser 16,2 mm
- Schutzgrad: IP 65 frontseitig
- Enge Anreihung der Betätiger möglich, da Verdrahtungsaufwand axial von hinten
- Separate Schaltelemente erforderlich
- Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V / 6 A) oder Goldkontakten (max. 35 V / 0,25 A)
- Anschlussarten Schaltelemente: Schraubanschluss, Steckanschluss, Leiterplatten-Stecksockel

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 Verdrehschutznase kann bei Bedarf einfach mit einem Schraubendreher entfernt werden.

The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Germany
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Technische Daten

Allgemein

Farbe der Blende	grün
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	transparent
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	5,5 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
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

Einbaumaße

Außenmaß Länge	24,95 mm
Außenmaß Breite	24,95 mm
Außenmaß Höhe	26,35 mm
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	44,7 mm
Einbauhöhe	7,15 mm
Raster, min.	25 x 25 mm
Maß des Bundes	ø 24,95 mm

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungsweg, max.	3 mm
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	1,2 Nm

Direkte Links

RAFI eCatalog

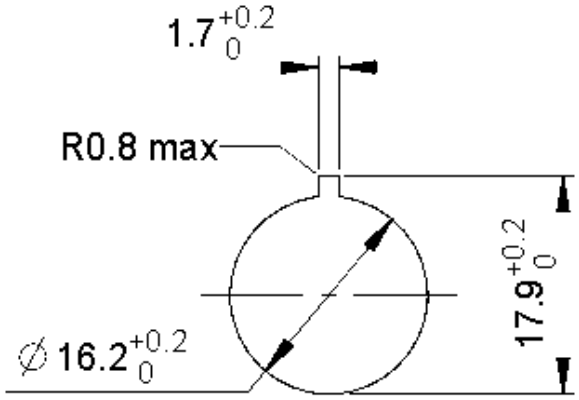
The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Germany
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Zeichnungen

Einbauöffnung-Zeichnungen



The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Germany
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com