

RAFIX 16 F, Not-Halt-Taster, Bund rund, Rückstellung durch Drehen



Haupt- / Anwendungsgebiete

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

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
- › 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 Verdreheschutznase, 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

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 may 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.

Stand: 10.03.2021 Seite: 1/4

RAFI GmbH & Co. KG

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

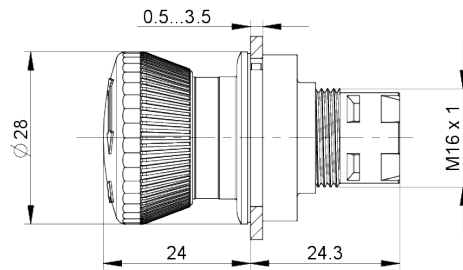
Farbe des Pilzes	rot
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	nein
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	16,9 g
Lebensdauer	10.000 Zyklen
B10	13.000 Zyklen
B10d	26.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Schutzklasse	II
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	50 mm
Einbauhöhe	24.1 mm
Raster, min.	30 x 30 mm
Außenmaß Länge	28 mm
Außenmaß Breite	28 mm
Außenmaß Höhe	73.5 mm
Maß des Bundes	ø 28 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Rückstellung	durch Drehen
Befestigung	Gewinding
Drehmoment Gewinding, max.	1,2 Nm

Direkte Links

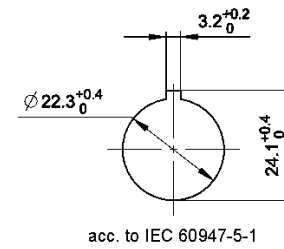
[> RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen



Montage

RAFIX 16, RAFIX 22 FS⁺, RAFIX 22 FSR, RAFIX 22 QR

Betriebsanleitung Not-Halt-Befehlsgeräte	Operating Instructions EMERGENCY STOP Control Units	Mode d'emploi auxiliaires de commande d'ARRÊT D'URGENCE
---	--	--

1. Sicherheitsanweisungen

- Vor dem Einbau des Not-Halt-Befehlsgeräts lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts und die Bedienungsanleitung des Not-Halt-Befehlsgeräts des Herstellers.

1. Safety instructions

- Before installation of the emergency stop device, read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.
- Read the operating instructions of the emergency stop device and the operating instructions of the emergency stop device of the manufacturer.

1. Consignes de sécurité

- Avant l'installation de l'appareil d'arrêt d'urgence, lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.
- Lisez attentivement les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence et les instructions de l'appareil d'arrêt d'urgence du fabricant.

2. Allgemeine Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein Not-Halt-Befehlsgerät, das zur Not-Halt-Funktion in Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind.

Die Not-Halt-Funktion ist eine Not-Halt-Funktion, die zur Not-Halt-Funktion in Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind.

Die Not-Halt-Funktion ist eine Not-Halt-Funktion, die zur Not-Halt-Funktion in Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind.

2. General description and intended use

The emergency stop device is an emergency stop device that can be used for the emergency stop function in machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW.

The emergency stop function is an emergency stop function that can be used for the emergency stop function in machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW.

The emergency stop function is an emergency stop function that can be used for the emergency stop function in machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW.

2. Description générale et application conformance aux prescriptions

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence qui peut être utilisé pour la fonction d'arrêt d'urgence dans les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW.

La fonction d'arrêt d'urgence est une fonction d'arrêt d'urgence qui peut être utilisée pour la fonction d'arrêt d'urgence dans les machines et les installations. Elle est adaptée à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW. Elle est adaptée à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW.

La fonction d'arrêt d'urgence est une fonction d'arrêt d'urgence qui peut être utilisée pour la fonction d'arrêt d'urgence dans les machines et les installations. Elle est adaptée à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW. Elle est adaptée à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW.

3. Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein Not-Halt-Befehlsgerät, das zur Not-Halt-Funktion in Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die mit einer Nennleistung von bis zu 100 kW ausgestattet sind.

3. Product description

The product is an emergency stop device that can be used for the emergency stop function in machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 100 kW.

3. Description de produit

Le produit est un dispositif d'arrêt d'urgence qui peut être utilisé pour la fonction d'arrêt d'urgence dans les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations avec une puissance nominale allant jusqu'à 100 kW.

Produkt Product	Einbaubreite Mounting Dim.	Beitrag Stroke	Schaltleistung Contact load
RAFIX 16	52	10/20	20/20
RAFIX 22	52	10/20	20/20
RAFIX 22 FS ⁺	52	10/20	20/20
RAFIX 22 FSR	52	10/20	20/20
RAFIX 22 QR	52	10/20	20/20

Tab. 3.1 Technische Daten der Not-Halt-Befehlsgeräte
 Tab. 3.2 Technische Daten der Not-Halt-Befehlsgeräte
 Tab. 3.3 Technische Daten der Not-Halt-Befehlsgeräte