

RAFIX 22 FSR, Not-Halt, Bund rund, Pilz Metall, Rückstellung durch Ziehen



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Land- und Forstmaschinen
- › Baumaschinen

Spezielle Features

- › Not-Halt in klassischer Bauform
- › Geringe Einbautiefe 9,2 mm (PCB) bzw. 27 mm (QC)
- › Anschlussarten: Leiterplattenanschluss (PCB) oder Steckanschluss (QC)
- › Die PCB-Schaltelemente minimieren Montagefehler
- › Schaltelemente mit Silberkontakten (max. 250 V/4 A) oder Goldkontakten (max. 35 V/100 mA)
- › Schutzgrad: IP 65 frontseitig



Beschreibung

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

Die Not-Halt-Taster entsprechen der IEC 60 947 und VDE 0113 Teil 1. Sie sind durch einen zwangsgeführten mechanischen Bewegungsablauf überlistungssicher nach DIN EN ISO 13850. Zum Schutz gegen versehentliches Betätigen muss ein Druckpunkt überwunden werden, der Taster rastet in gedrückter Stellung ein.

Durch die Formgebung des Betätigungselements ist der Not-Halt-Taster blockiergeschützt. Das heißt, ein eingeleiteter Not-Halt Vorgang kann nicht durch verklemmende Gegenstände unterbrochen werden.

Nur mit Not-Halt-Schaltelement verwenden.

Die Beleuchtung der beleuchtbaren Versionen erfolgt durch ein rundes mittiges Fenster.

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	nein
Farbe der Blende	rot
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	2 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Lebensdauer	10.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP65 IP67 IP69
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 1 type 4X
Salznebelbeständigkeit nach Norm	IEC 60068-2-11
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
Demontage möglich	Nein
Schutzart frontseitig gem. ISO 20653	IP6K9K
MOQ Auftrag	2

> Einbaumaße

Einbauöffnung	22,3 mm
Einbautiefe	9,2 mm
Einbauhöhe	41.1 mm
Raster, min.	40 x 40 mm
Außenmaß Länge	31.3 mm
Außenmaß Breite	31.3 mm
Maß des Bundes	ø 31,3 mm

> Mechanische Kennwerte

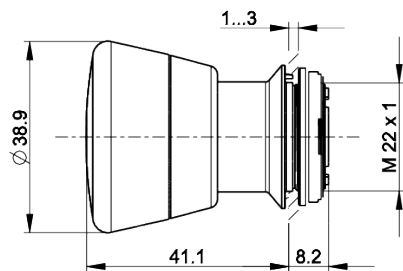
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Festigkeit seitliche Krafteinwirkung	750 N
Rückstellung	durch Ziehen
Befestigung	Gewindering
Drehmoment Gewindering, max.	2 Nm

Direkte Links

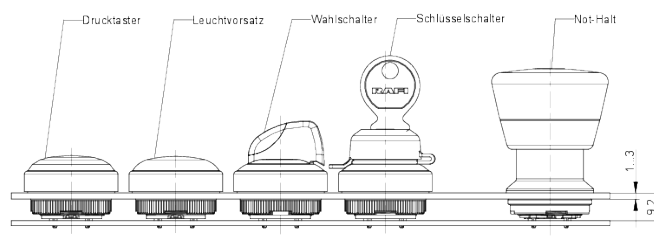
> [RAFI eCatalog](#)

Zeichnungen

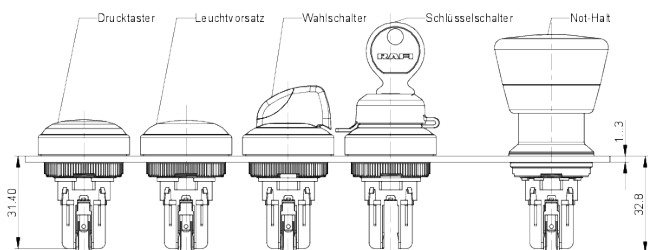
Maß-Zeichnungen



System-Zeichnung



System-Zeichnung



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. Sicherheitsmaßnahmen

Vor dem Einbau des Not-Halt-Befehlsgerätes ist zu beachten:

- 1.1 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.2 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.3 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.4 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.5 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.6 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.7 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.
- 1.8 Die Not-Halt-Funktion ist nur bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig.

1. Safety instructions

Before installation of the emergency stop device, the following must be observed:

- 1.1 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.2 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.3 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.4 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.5 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.6 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.7 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.
- 1.8 The emergency stop function is only suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

1. Consignes de sécurité

Avant l'installation de l'appareil, les points suivants doivent être observés:

- 1.1 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.2 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.3 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.4 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.5 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.6 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.7 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.
- 1.8 La fonction d'arrêt d'urgence n'est applicable qu'à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

2. Allgemeine Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

2. General description and intended use

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

The emergency stop device is a self-locking emergency stop device, which is suitable for a 24 V DC power supply with a maximum power of 200 W.

2. Description générale et application conformance aux prescriptions

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

3. Produktbeschreibung

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

Das Not-Halt-Befehlsgerät ist ein selbstverriegelndes Not-Halt-Befehlsgerät, das bei einer Stromversorgung von 24 V DC mit einer Nennleistung von 200 W einbaufähig ist.

3. Description de produit

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Le dispositif d'arrêt d'urgence est un dispositif d'arrêt d'urgence à verrouillage automatique, qui est adapté à une alimentation en courant continu de 24 V DC avec une puissance nominale maximale de 200 W.

Produkt Product	Einbau-Ø mm Mounting Ø mm	Beitrag Stroke	Schaltleistung Contact load
RAFIX 16	Ø 22	6,20 mm 6,20 mm	20, 200 W 20, 200 W
RAFIX 22	Ø 22	6,20 mm 6,20 mm	20, 200 W 20, 200 W
RAFIX 22 FS ⁺	Ø 22	6,20 mm 6,20 mm	20, 200 W 20, 200 W
RAFIX 22 FSR	Ø 22	6,20 mm 6,20 mm	20, 200 W 20, 200 W
RAFIX 22 QR	Ø 22	6,20 mm 6,20 mm	20, 200 W 20, 200 W

Tabell 3.1 Technische Daten der Not-Halt-Befehlsgeräte
 Table 3.1 Technical data of the emergency stop devices
 Tableau 3.1 Données techniques des dispositifs d'arrêt d'urgence