

RAFIX 16, emergency stop, square collar, reset by rotating, illuminable



fields of application

- › Measurement-control-regulation
- › Electrical engineering
- › Mechanical and system engineering
- › Industrial robots

special 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.



description

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.

technical data

> general

illuminated	No
Collar shape	square
Operating temperature, min.	-25 °C
Operating temperature, max.	70 °C
Storage temperature, min.	-40 °C
Storage temperature, max.	85 °C
Packaging	Box
Packaging unit	2 pcs.
Environment resistance	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Operating life	30,000 Cycles
Degree of protection, front side, according to DIN EN 60529	IP65
RoHS compliant	Yes
REACH compliant	Yes
SAP MOQ order	2

direct links

> [RAFI eCatalog](#)

> mounting diameters

Mounting hole	16.2 mm
Mounting depth	44.7 mm
Outside dimension, length	24.95 mm
Outside dimension, width	24.95 mm
Collar dimension	24,95 x 24,95 mm

> mechanical data

Actuation function	latching
Resetting	by rotating
Fixing	Threaded ring
Threaded ring torque, max.	1.2 Nm

mounting

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 Produktes unbedingt lesen!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ und 22FSR sind nur für Anwendungen mit einer Nennleistung von 300 W geeignet!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!
- ⚠ Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist nicht kompatibel mit anderen Funktionen des Modulare 22FS⁺!

1. Safety instructions

- ⚠ Read the operating instructions carefully before use!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ and 22FSR are only suitable for applications with a rated power of 300 W!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!
- ⚠ Product 22 Modular 22FS⁺ is not compatible with other functions of the Modular 22FS⁺!

1. Consignes de sécurité

- ⚠ Lire attentivement le mode d'emploi avant toute utilisation.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ et 22FSR ne sont adaptés qu'aux applications avec une puissance nominale de 300 W.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.
- ⚠ Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ n'est pas compatible avec d'autres fonctions du produit 22 Modulaire 22FS⁺.

2. Allgemeine Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung

Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist ein Not-Halt-Gerät, welches zur Not- und zum Not-Stop von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die eine Nennleistung von bis zu 300 W aufweisen. Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist ein Not-Halt-Gerät, welches zur Not- und zum Not-Stop von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die eine Nennleistung von bis zu 300 W aufweisen. Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist ein Not-Halt-Gerät, welches zur Not- und zum Not-Stop von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die eine Nennleistung von bis zu 300 W aufweisen.

2. General description and intended use

Product 22 Modular 22FS⁺ is an emergency stop device, which can be used for emergency stop and emergency stop of machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 300 W. Product 22 Modular 22FS⁺ is an emergency stop device, which can be used for emergency stop and emergency stop of machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 300 W. Product 22 Modular 22FS⁺ is an emergency stop device, which can be used for emergency stop and emergency stop of machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 300 W.

2. Description générale et application conforme aux prescriptions

Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ est un dispositif d'arrêt d'urgence, qui peut être utilisé pour arrêter et arrêter les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations dont la puissance nominale est inférieure ou égale à 300 W. Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ est un dispositif d'arrêt d'urgence, qui peut être utilisé pour arrêter et arrêter les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations dont la puissance nominale est inférieure ou égale à 300 W. Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ est un dispositif d'arrêt d'urgence, qui peut être utilisé pour arrêter et arrêter les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations dont la puissance nominale est inférieure ou égale à 300 W.

3. Produktbeschreibung

Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist ein Not-Halt-Gerät, welches zur Not- und zum Not-Stop von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die eine Nennleistung von bis zu 300 W aufweisen. Produkt 22 Modulare 22FS⁺ ist ein Not-Halt-Gerät, welches zur Not- und zum Not-Stop von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden kann. Es ist für die Verwendung in Maschinen und Anlagen geeignet, die eine Nennleistung von bis zu 300 W aufweisen.

3. Product description

Product 22 Modular 22FS⁺ is an emergency stop device, which can be used for emergency stop and emergency stop of machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 300 W. Product 22 Modular 22FS⁺ is an emergency stop device, which can be used for emergency stop and emergency stop of machines and plants. It is suitable for use in machines and plants with a rated power of up to 300 W.

3. Description de produit

Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ est un dispositif d'arrêt d'urgence, qui peut être utilisé pour arrêter et arrêter les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations dont la puissance nominale est inférieure ou égale à 300 W. Le produit 22 Modulaire 22FS⁺ est un dispositif d'arrêt d'urgence, qui peut être utilisé pour arrêter et arrêter les machines et les installations. Il est adapté à l'utilisation dans les machines et les installations dont la puissance nominale est inférieure ou égale à 300 W.

Produkt / Product / Produit	Einbau-D mm / Mounting D mm / Montage Diam.	Beitrag / Actuator / Actuateur	Schaltleistung / Contact load / Élément de commutation
RAFIX 16	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 FS ⁺	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 FSR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC
RAFIX 22 QR	Ø 22	300 W / 230 V AC 300 W / 230 V AC	26,2 W / 230 V AC 26,2 W / 230 V AC

- Ⓜ **Tabelle 1.1** Technische Daten der Produkte
- Ⓜ **Tabelle 1.2** Technische Daten der Produkte
- Ⓜ **Tabelle 1.3** Technische Daten der Produkte

