

# Not-Halt-Taster in Reihe mit Tina

Zulassungen:



Anwendung:

Stoppen einer Maschine oder eines Prozesses

Merkmale:

Mehrere Not-Halt-Taster in Reihe entsprechen Kategorie 4

Lichtschanke, Not-Halt-Taster und Eden im gleichen Sicherheits-Schaltkreis mit Vital/Pluto ermöglichen Sicherheitskategorie 4 gemäß EN 954-1

Anzeige an jedem Not-Halt-Taster

Robust

Info-Signal von jedem Not-Halt-Taster

IP 67

## Mehrere Not-Halt-Taster in Reihe gemäß Kategorie 4

Unsere Not-Halt-Taster haben eingebaute Tina 2A oder Tina 3A Geräte, was es einfach macht, bis zu 30 Not-Halt-Taster in einer Sicherheitsschaltung nach Sicherheitskategorie 4, EN 954-1, anzuschließen. Die dynamische Sicherheitsschaltung wird entweder von der Sicherheits-SPS Pluto oder dem Sicherheitsmodul Vital überwacht.

### Zustandsanzeige-LEDs

An jedem Not-Halt-Taster mit Tina-Geräten gibt es LEDs, die den Zustand an jedem einzelnen Not-Halt-Taster anzeigen. Die Information über einen betätigten/unbetätigten Not-Halt-Taster liegt auch im Anschluss zum Tina-Gerät vor.

### Unsere Not-Halt-Taster sind in drei Ausführungen erhältlich

- Not-Halt-Taster mit Tina 2A mit Kabelanschluss für den Anschluss an den dynamischen Schaltkreis von Pluto oder Vital.
- Not-Halt-Taster mit Tina 3A mit M12-Anschluss für den Anschluss an den dynamischen Schaltkreis von Pluto oder Vital.
- Not-Halt-Taster nur mit positiv zwangstrennenden Doppelkontakten für Kabelanschluss (herkömmlicher Not-Aus-Taster)

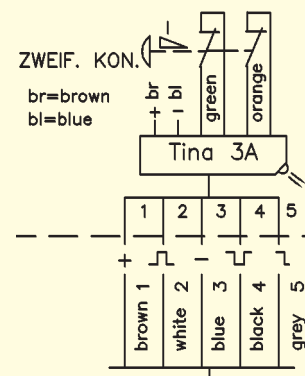
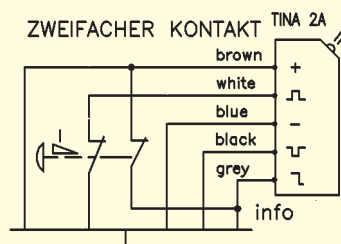
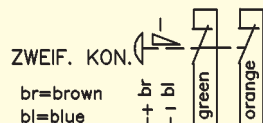
### Normen und Vorschriften

Der Not-Halt-Taster ist so ausgelegt, dass er die einschlägigen Normen und Vorschriften erfüllt. Ein Beispiel für eine solche Norm ist EN 418/EN ISO 13850 (Not-Halt-Taster-Norm).

## Technische Daten - Not-Halt-Taster

Bestellnummer/Bestelldaten	30 001-10 JSKL1-NS/2A Not-Halt-Taster mit Tina2A 30 001-11 JSKL1-NS/3A Not-Halt-Taster mit Tina3A 30 003-02 JSKL1-NS Not-Halt-Taster mit 2 Öffnern
LED an Tina	Grün: Not-Halt-Taster OK, Sicherheits-Schaltkreis OK Blinkt: Not-Halt-Taster OK, Sicherheits-Schaltkreis unterbrochen Rot: Not-Halt-Taster unterbrochen, Sicherheits-Schaltkreis unterbrochen Weitere Informationen über Tina-Geräte finden Sie im Tina Kapitel.
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Betätigungsfrequenz max.	10 Schaltbetätigungen/min
Schaltbetätigungskraft	50 N
Schutzart gemäß IEC/EN 60529	IP67
Klimatetest	Konstant gemäß IEC 60068-2-3; Zyklisch gemäß IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur	-10 ... +70 °C
Mechanische Stoßfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	>50 G
Dauer des Stoßes	11 ms, Sinushalbwellen
Kontakte: Nennisolationsspannung, U <sub>i</sub> Max. Kurzschluss-Schutzgerät	500V
Sicherung, gG/gL	10 A

## Elektrischer Anschluss - Not-Halt-Taster



## Maße - Not-Halt-Taster

