



Not-Halt / und Schutztürwächter

Druck 10.03.2016

➔ GERÄT

SAFE 4.3 eco

➔ ANWENDUNGEN

➔ ZULASSUNGEN

➔ KONTAKTE

➔ BESONDERHEITEN

➔ LED

➔ BETRIEBSSPANNUNGEN

➔ LEISTUNGS-AUFNAHME

➔ ANZUGS-VERZÖGERUNG /

➔ KONTAKT-BELASTBARKEIT max.

➔ KONTAKT-BELASTBARKEIT min. bei 24 V DC (*)

➔ GLEICHZEITIGKEITS-ÜBERWACHUNG

➔ UMGEBUNGSTEMPERATUR

➔ SCHALTLEISTUNG

➔ KONTAKTABSICHERUNG

Schutztürwächter,
Geeignet für Auslöseelemente mit Reed-Kontakt-Ausgängen

CE, TÜV, UL, C-UL

3 Schließer, 1 Öffner

Optische Schaltzustandsanzeige und Netzkontrolle durch LED
Querschlusssicherheit, Antivalente Kontakte des
Mit und ohne Überwachung der START-Taste (wählbar)

Netz, Kanal 1 und Kanal 2

24 V AC / DC (elektronische Sicherung)

115, 230 V AC (galvanische Trennung / Trafo)

Antivalente Schaltkontakte (auch Reedkontakte)

24 V DC: 1,5 W / AC: 3,6 VA

200 ms / <10 ms / Wiederbereitschaftszeit <0,5 s

5 A, 240 V AC, 24 V AC / DC

10 mA

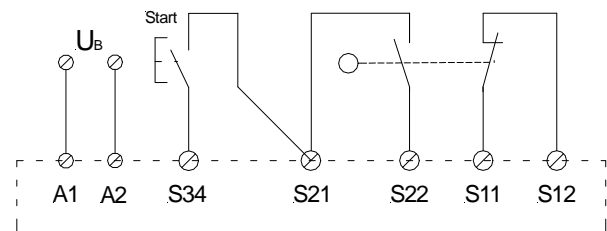


➔ WIRKUNGSWEISE

(*) Alle Geräte mit einem min. Strom von 100 mA können auch
in der Sondervariante Hartvergoldung mit einem min. Strom
von 4 mA bestellt werden.
Bitte sprechen Sie uns an!

Für das Betreiben des Gerätes muss eine Hilfsspannung an die
Klemmen A1 und A2 angelegt werden. Die LED 'Power' leuchtet. Die
Anschlussklemmen S11, S12, S21 und S22 werden nach den
entsprechenden Anwendungsbeispielen beschaltet. Die Startapplikation
wird entsprechend den Anwendungsbeispielen (s.u.) angeschlossen. In
Reihe zu dem START-Taster kann die Schaltung eines externen
Schützes überwacht werden (siehe Anwendungsbeispiel). Danach sind
die Kontakte 13-14, 23-24, 33-34 geschlossen, der Kontakt 41-42
geöffnet. Die LEDs 'Kanal 1' und 'Kanal 2' leuchten.

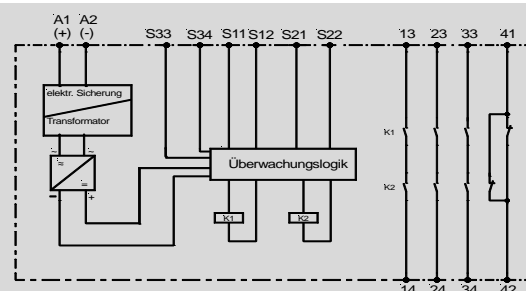
Sondervarianten mit abnehmbaren Schraub- oder Federkraftklemmen ...
Fragen Sie bitte im Stammhaus nach!



➔ ANSCHLUSSPLAN

Schutztürwächter mit überwachter Starttaste und
Auslöseelement mit antivalent schaltenden Kontakten.

➔ FUNKTIONSSCHALT-BILD



➔ ZERTIFIZIERUNG: geprüft nach Kenndaten
(Angaben zu SIL, PL, Kat., sind beschaltungsabhängig,
angegeben werden die max. erreichbaren Werte)

EN ISO 13849-1 / DIN EN 61508 / DIN EN 62061: PLe, Kat. 4/SIL3
MTTFd: 910 Jahre / hoch, DC: 99% / hoch, CCF: erfüllt,
PFH: $2,32 \cdot 10^{-9} 1/h$, SFF: >99%, HFT: 1