

STYREENHED

B412.0

30B4.1206

Sikkerhedsrelæ Kat.1, 24VDC, 1 klemliste

- Kompakt hus, kun 22,5 mm
- 1 NO udgang
- Automatisk nulstilling
- Sikkerhedskategori 1 iht. EN954-1



PRODUKTBESKRIVELSE

Lille styreenhed til overvågning af klemmlister i mindre farlige applikationer. Den opfylder sikkerhedskategori 1, dvs. at den kun må bruges i applikationer, hvor risikoen for skade kun er lille, som regel reversible skader. Hvis der er nogen som helst tvivl, vælg en af styreenhederne på de følgende sider. En lav strøm sendes fra enhedens konnektorer (Z1 & Z2) gennem klemmlisten, og der dannes en sluttet kreds via en modstand (8,2 kΩ). Styreenhedens udgang bryder strømmen, hvis en/noget trykker på klemmlisten, og også efter en kortslutning eller åben kreds.

Tekniske karakteristika

Afhængigt af sikkerhedskrav

- Tvangsførte kontakter
- Intern/ekstern redundans

Brugerfordele	Statusindikering	
• Sikkerhedskategori 1 iht. EN954-1	●	Klemliste aktiveret
• Små installationsmål	●	Fejl i sikkerhedskredsen
• Lysdiode statusindikering	●	Udgang aktiveret

SPECIFIKATIONER

Effektforbrug	3 W
Kontaktspænding max	250 V AC/24 V DC
Kontaktstrøm max	4 A AC/DC

Forsyningsspænding	24 V DC
Tolerance max	10 %
Tolerance min	-15 %
Fuse output	4 A
Disconnection	10 ms
Cable length to clip list max	50 m (min. 0,5 m2)
Terminal Strip længde Max	100 m
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	55 °C
Montering	DIN-skinne
Godkendelser	CE, TÜV NORD
IP klasse tilslutning	IP20
IP-klasse hus	IP40
PL	c enl.SS-EN ISO 13849-1
I henhold til	EMC, LVD, MD



