

## KONTROLLENHET 452.4/462.4

PLe

3004.5246

Kontollenhet 452.46 1 kanal 24V DC

- 2 NO+1 CO utgang
- Sikkerhetskategori 3 ihht. EN954-1
- Automatisk eller mauell reset
- Finnes med variabel tilførselspenning



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kompakt kontrollenhet med kun 22,5 mm kapsling for overvåking av klemliet i farlige applikasjoner. Den passer også bra til bruk på motordrevne porter som i henhold til standarden skal ha relè som klarer sikkerhetskategori 3. Fra kontrollenhetens tilkoblinger (Z1 og Z2) sendes en lav strøm ut gjennom klemlieten og via en motstand (8,2 k $\Omega$ ) dannes en sluttet krets. Kontrollenhetens utganger bryter om noen/noe trykker på klemlieten, ved kortslutning eller kabelbrudd.

#### Statusindikering

Stop	●	List påvirket (i klem, skitt eller vann som gir kortslutning)
Break	●	Feil i sikkerhetskrets
Ready	●	Utgang aktivert / list upåvirket
Ready	●	Utgang aktivert / list upåvirket

### TEKNISKE DATA

#### ELEKTRISK DATA

Effektforbruk	3 W
Kontaktspenning maks.	250 V AC/24 V DC
Kontaktstrøm maks.	4 A AC/DC
Matespenning	24 V DC
Toleranse maks.	10 %
Toleranse min.	-15 %

Sikring utgang	4 A
Utkoblingstid	15 ms

## MÅL, TEMPERATUR OG MATERIALE

Kabellengde til klemlist maks.	50 m (min. 0,5 m <sup>2</sup> )
Lengde klemlist maks.	100 m
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	55 °C
Montering	DIN-skinne

## GODKJENNINGER

Godkjenninger	CE, TÜV NORD
IP-klasse tilkobling	IP20
IP-klasse hus	IP40
PL	e enl. SS-EN ISO 13849-1:2008
I henhold til	EMC, LVD, MD



