

KONTROLLENHET 452.4/462.4

PLe

3004.5246

Kontrollenhet 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 klemmestrikk 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 klemmestrikket og via en motstand (8,2 k Ω) dannes en sluttet krets. Kontrollenhetens utganger bryter om noen/noe trykker på klemmestrikket, 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 ²) |
| 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 |



