

KONTROLLENHET 452.4/462.4

PLe

3004.6242

Kontrollenhet 462.42 2 kanaler 24-230V AC / 24-110V 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 klemmest 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 klemmest og via en motstand (8,2 kΩ) dannes en sluttet krets. Kontrollenhetens utganger bryter om noen/noe trykker på klemmest, 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
Kontaktspenning maks.	250 V AC/24 V DC
Kontaktstrøm maks.	4 A AC/DC
Matespenning	24-230 V AC/24-110 V DC
Toleranse maks.	10
Toleranse min.	-15

Sikring utgang	4 A
Utkoblingstid	15

MÅL, TEMPERATUR OG MATERIALE

Kabellengde til klemmest maks.	50 m (min. 0,5 m ²)
Lengde klemmest maks.	100
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





