



KONTROLLENHET PLE

3004.6246

Kontrollenhet, 2 NO+1 CO, 2 ingångar, 24 V DC

- 2 NO+1 CO utgång
- PI e enligt SS-EN ISO 13849-1
- Automatisk eller manuell återställning
- Finns med variabel matningsspänning



PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt kontrollenhet med endast 22,5 mm kapsling för övervakning av klämlist i farliga applikationer. Den passar också bra att använda på motordrivna portar som enligt standarden ska ha relä som klarar säkerhetskategori 3. Från kontrollenhetens anslutningar (Z1 och Z2) sänds en låg ström ut genom klämlisten och via ett motstånd (8,2 k Ω) bildas en sluten krets. Kontrollenhetens utgångar bryter om någon/något trycker på klämlisten, vid kortslutning eller kabelbrott..

Statusindikering

Stop	●	List påverkad
Break	●	Fel i säkerhetskrets
Ready	●	Utgång aktiverad / list opåverkad
Ready	●	Utgång aktiverad / list opåverkad

TEKNISK DATA

ELEKTRISKA DATA

Effektförbrukning	3 W
Kontaktspänning max	250 V AC/24 V DC
Kontaktström max	4 A AC/DC
Matningsspänning	24 V DC
Tolerans max	10 %
Tolerans min	-15 %

Reläutgång signal	1 CO
Reläutgång säkra	2 NO (enkla)
Säkring utgång	4 A
Statusindikering	3xLED
Urkopplingstid	15 ms

DIMENSIONER

Kabellängd till klämlist max	50 m (min. 0,5 m2)
Klämlistlängd max	100 m
Livslängd mekanisk	3x10 ⁷
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	55 °C
Montering	DIN-skena

GODKÄNNANDEN

Godkännanden	CE, TÜV NORD
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass hus	IP40
PL	e enl. SS-EN ISO 13849-1:2008
Standarder	EN 60261:2005, EN ISO 13849-1:2008
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



