

KONTROLLENHET PLC

30B4.1206



Kontrollenhet 24 V DC motstånd

- Kompakt kapsling, eller inte
- 1 NO utgång
- Automatisk återställning
- PI c enligt SS-EN ISO 13849-1



PRODUKTBESKRIVNING

Liten kontrollenhet för övervakning av klämlist i mindre farliga applikationer. Den uppfyller säkerhetskategori 1 vilket innebär att den bara får användas i applikationer där skaderisken endast är lättare läkbar skada. Vid minsta tveksamhet väljs någon av våra övriga kontrollenheter. Från enhetens anslutningar (Z1 & Z2) sänds en låg ström ut genom klämlisten och via ett motstånd (8,2 kΩ) bildas en sluten krets. Kontrollenhetens utgång bryter om någon/något trycker på klämlisten, vid kortslutning eller kabelbrott.

Användarfördelar	Statusindikering
• Litet inbyggnadsmått	 Fel i säkerhetskrets
• Statusindikering via LED	 Utgång aktiverad

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 säkra	1 NO (enkel)

Säkring utgång	4 A
Statusindikering	3xLED
Urkopplingstid	10 ms

DIMENSIONER

Kabellängd till klämlist max	50 m (min. 0,5 m ²)
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	c enl.SS-EN ISO 13849-1
Standarder	EN 60261:2005, EN ISO 13849-1:2008
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

