

## 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 m2) |
| Klämlistlängd max            | 100 m              |
| Livslängd mekanisk           | 3x10 <sup>7</sup>  |
| 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                       |



