

GELBAU VALVONTAYKSIKKÖ PL C

30B4.1206

V-vahvistin 24 V DC, kat. 1



- 1 NO ulostulo
- Automaattikuittaus
- Turvaluokka 1 EN954-1 mukaan
- Leveys vain 22,5 mm



TUOTEKUVAUS

Gelbaun pienikokoinen valvontayksikkö turvareunan valvontaan vähemmän vaarallisiin sovelluksiin, esim. hitaat portit ja ovet. Valvontayksikkö lähettää/vastaanottaa Z1 & Z2 navoista matalan jännitteen (n. 5 V) turvareunaan 8,2 k Ω päätevastuksen kautta muodostaen suljetun piirin. Valvontayksikkö reagoi turvareunan aktivointiin (oikosulku), kaapelin katkeamiseen ja huonoon liitokseen aukaisemalla turvakoskettimen.

Tekniset tiedot

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Syöttöjännite | 24 V DC tai 230 V AC |
| Toleranssi | -15 %...+10 % |
| Tehonkulutus | 3 VA |
| Turvaulostulo | 1 NO rele |
| Max. jännite / ulostulo | 250 V AC / 24 V DC |
| Max. virta / ulostulo | 4 A (AC11/220 V), 2A (DC11/24 V) |
| Kytkenäaika | Max. 15 ms |
| Turvareunan pituus max. | 100 m |
| Tilaindikointi | 3 x LED |
| Kotelointiluokka | IP20 |
| Lämpötila-alue | -20 °C...+55 °C |
| Asennus | DIN-kisko |
| Turvaluokka | 1, standardin EN954-1 mukaan |
| Standardi | EN1760-2 |
| CE-vaatimukset | MD, LVD, EMC |

Hyväksynät



| Edut | LED-indikointi | |
|------------------------------|----------------|---|
| • Edullinen | ● | Turvareuna vaikutettuna |
| • Kapea, leveys vain 22,5 mm | ● | Turvapiiri poikki (keltainen ja punainen) |
| • LED-indikointi | ● | Turvareuna OK, turvakosketin kiinni |

Mitat

(mm)

| |
|--|
| |
|--|

Kytkenä

| | |
|---|--|
| 1. Yksi turvareuna Automaattikuittaus | 2. Kaksi turvareunaa sarjassa Automaattikuittaus |
|---|--|

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Asennus | DIN-kiskoon |
| Cable length to clip list max | 50 m (min. 0,5 m2) |
| Fuse output | 4 A |
| Hyväksynät | CE, TÜV NORD |
| Liittimien IP-luokka | IP20 |
| Max. kytkentäjännite | 250 V AC/24 V DC |
| Max. kytkentävirta | 4 A AC/DC |
| Max. ympäristön lämpötila | 55 °C |
| Min. ympäristön lämpötila | -20 °C |
| PL | c enl.SS-EN ISO 13849-1 |
| Rungon IP-luokka | IP40 |
| Syöttöjännite | 24 V DC |
| Tehonkulutus | 3 W |
| Tolerance max | 10 % |
| Tolerance min | -15 % |
| Turvareunan max. pituus | 100 m |

| | |
|---------------------------|--------------|
| Vasteaika | 10 ms |
| Yhdenmukaisuusvaatimukset | EMC, LVD, MD |



