

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 kΩ päätevastuksen kautta muodostaen suljetun piirin. Valvontayksikkö reagoi turvareunan aktivointiin (oikosulku), kaapelin katkeamiseen ja huonoon liitokseen aukaisemalla turvakoskettimen.

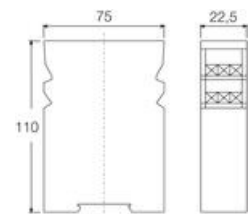
TEKNISET TIEDOT

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)
Kytentäaika	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
Hyväksynyt	

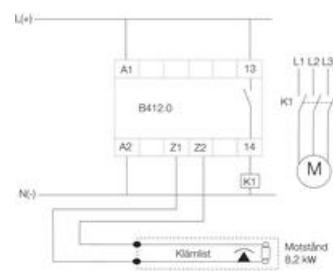
Edut	LED-indikointi	
• Edullinen	●	Turvareuna vaikutettuna
• Kapea, leveys vain 22,5 mm	●	Turvapiiri poikki (keltainen ja punainen)
• LED-indikointi	●	Turvareuna OK, turvakosketin kiinni

MITAT

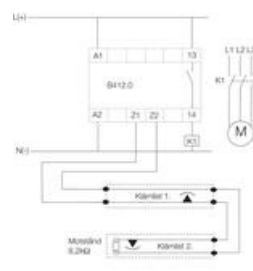
(mm)



KYTKENTÄ



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
Hyväksynnät	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
Vyöttöjännite	24 V DC
Tehonkulutus	3 W
Tolerance max	10 %
Tolerance min	-15 %
Turvareunan max. pituus	100 m
Vasteaika	10 ms
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD

