

User instruction for PB1, PB2 and PB4 Low voltage pushbuttons

General information

PB low voltage push buttons are suitable for control of pulse relays, programmable logic units and systems such as ELS. Low voltage pushbuttons can directly drive the most of relays found in markets, without using external amplification. The buttons are available in one, two and four channel versions. Each of switches has independently controlled LED for state indication. Low voltage push buttons are polarity free.

Bruksanvisning för PB1, PB2 och PB4 Tryckknappar för lågvolt

Allmänt

PB tryckknapp lämpar sig för styrning av pulsreläer, programmerbara logikenheter och system som t.ex. ELS. Med dessa knappar kan du styra de flesta på marknaden befintliga reläer utan behov av extern förstärkning. Knapparna finns i en-, två- eller fyrkanalsversion. Knapparna har separat matad LED indikering. Tryckknapparna är oberoende av polaritet.

Käyttö- ja asennusohje PB1, PB2 ja PB4 pienjännite painikkeille

Yleistä

PB-pienjännitepainikkeet soveltuvat sysäysreläiden, ohjelmoitavien logiikoiden ja järjestelmien, kuten ELS:n ohjaamiseen. Pienjännitepainikkeet kykenevät ohjaamaan useimpia markkinoilla olevia releitä suoraan ilman ulkopuolista vahvistusta. Painikkeita on saatavilla 1-, 2- ja 4-kanavaisena versiona, ja kullakin kytkimellä on itsenäisesti toimiva valodiodeja ilmaisemassa ulkopuolisen piirikytken tilaa. Pienjännitepainikkeet ovat polariteettivapaita.

Bruksanvisning for PB1, PB2 og PB4 Lavspenningstrykknapp

Generelt

PB-trykknappene egner seg for styring av impulsreléer, programmerbare logiske enheter og systemer som for eksempel ELS (styresystem for boliger). Med disse knappene kan du styre de fleste reléer som finnes på markedet, uten behov for ekstra forsterkning. Finnes som 1-, 2- og 4-veis, med LED for statusvisning. Produktet er uavhengig av polaritet + eller -.

Technical data:	Tekniska data:	Tekniset tiedot:	Tekniske data:	
Voltage range Direct current Alternate current	Spänningsområde Likström Växelström	Jännitealue Tasavirta Vaihtovirta	Spenningsområde Likestrøm Vekselstrøm	12-30 VDC 12-24 VAC
Current Continuous Peak	Ström Kontinuerlig Toppbelastning	Virta Jatkuva Hetkellinen	Strømbelastning Kontinuerlig Toppbelastning	400 mA max 1,5 A max
Fixed serial resistor for LED	Fast förmotstånd för LED	LED:n kiinteä sarjavastus	Fast seriell motstand for LED	10 kΩ
Self resetting overload protection	Överbelastningsskyd	Palautuva ylikuormasuoja	Temperatursikring med reset.	
IP classification	IP-klass	IP-luokka	IP-klassifisering	IP20
Installation	Installation	Kiinnitystapa	Installering	CEE60
Needed depth	Djup	Asennussyvyys	Nødvendig dybde	25 mm

Wiring diagram, Kopplingschema
Johdotuskaavio, Koblingskjema

