

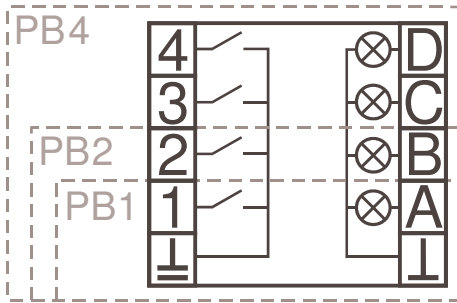
## Användarinstruktion för LV-PB1, -PB2 och -PB4 Klenspänningstryckknapp

### Allmänt

LV-PB tryckknappsreglage lämpar sig för styrning av pulsreläer, programmerbara logikenheter och system som t.ex. IHC. Med dessa knappar kan du styra de flesta på marknaden befintliga reläer utan behov av extern förstärkning. Knapparna finns i en-, två- eller fyrkanalsversion.

Tekniska data:	
Spänningsområde	
Likström	12-30 VDC
Växelström	12-24 VAC
Ström	
Kontinuerlig	400 mA max
Toppström	1,5 A max
Fast förmotstånd för LED	10 kΩ
Överbelastningsskydd	
IP-klass	IP20
Installation	CEE60
Djup	25 mm

### Kopplingschema



Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

[www.schneider-electric.se](http://www.schneider-electric.se) Tlf: 0155 - 26 54 00

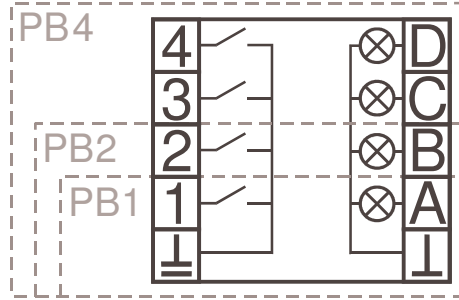
## Bruksanvisning for LV-PB1, -PB2 og -PB4 Lavspenningstryckknapp

### Generelt

LV-PB-trykknappene egner seg for styring av impulsreléer, programmerbare logiske enheter og systemer som for eksempel IHC (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.

Tekniske data:	
Spenningsområde	
Likestrøm	12-30 VDC
Vekselstrøm	12-24 VAC
Strøm	
Kontinuerlig	400 mA max
Toppbelastning	1,5 A max
Fast seriell motstand for LED	10 kΩ
Overspenningsvern	
IP-klassifisering	IP20
Installering	CEE60
Nødvendig dybde	25 mm

### Koblingskjema



Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

[www.schneider-electric.no](http://www.schneider-electric.no) Tlf: 64 98 56 00

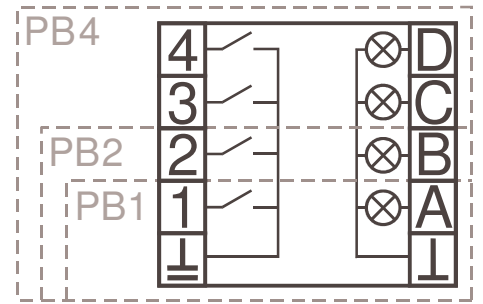
## Käyttö- ja asennusohje LV-PB1, -PB2 ja -PB4 pienjännite painikkeille

### Yleistä

LV-PB-pienjännitepainikkeet soveltuvat sysäysreleiden, ohjelmoitavien logiikoiden ja järjestelmien, kuten IHC: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 valodiodi ilmaisemassa ulkopuolisen piirikytken tilaa.

Tekniset tiedot:	
Jännitealue	
Tasavirta	12-30 VDC
Vaihtovirta	12-24 VAC
Virta	
Jatkuva	400 mA max
Hetkellinen	1,5 A max
LED:n kiinteä sarjavastus	10 kΩ
Palautuva ylikuormasuojaja	
IP-luokka	IP20
Kiinnitystapa	CEE60
Asennussyvyys	25 mm

## Johdotuskaavio



Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

[www.schneider-electric.fi](http://www.schneider-electric.fi) Puh: 010 446 610

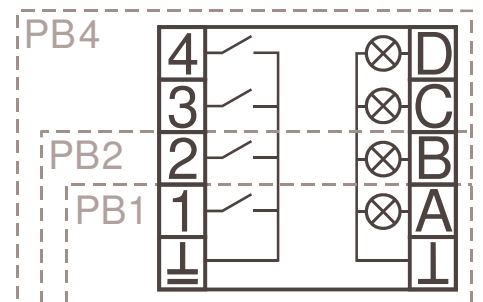
## User instruction for LV-PB1, -PB2 and -PB4 Low voltage pushbutton

### General information

LV-PB low voltage push buttons are suitable for control of pulse relays, programmable logic units and systems such as IHC. 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 switch has independently controlled LED for state indication.

Technical data:	
Voltage range	
Direct current	12-30 VDC
Alternate current	12-24 VAC
Current	
Continuous	400 mA max
Peak	1,5 A max
Fixed serial resistor for LED	10 kΩ
Self resetting overload protection	
IP classification	IP20
Installation	CEE60
Needed depth	25 mm

### Wiring diagram



If you have technical questions, please contact the Customer Care Center in your country.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)