

Attuatore tapparelle instabus EIB N 522/02

Descrizione



L'attuatore tapparelle N 522/02 (5WG1 522-1AB02) è un apparecchio instabus EIB per il comando di 4 azionamenti per tapparelle indipendenti con la possibilità di salita/discesa e regolazione dell'inclinazione delle lamelle .

L'attuatore tapparelle N 522/02 è un apparecchio bus in esecuzione N (6 unità modulari) per montaggio su guida EN 50022-35 x 7,5. L'apparecchio è adatto ad installazione in interni. Il collegamento alla linea bus avviene per mezzo del morsetto bus.

Descrizione



Inoltre possono essere definite, indipendentemente una dall'altra, tanto la protezione da irraggiamento solare quanto la posizione delle lamelle mediante passi in percentuale (oggetto EIS6). L'esattezza della posizione o l'inclinazione delle lamelle in percentuale dipendono dal motore impiegato e non dall'attuatore tapparelle.

Alle uscite dell'attuatore tapparelle N 522/02 possono essere collegati azionamenti (motori) con dispositivi di riconoscimento fine corsa elettromeccanici o azionamenti con elettronica integrata. Non è ammesso il collegamento alla stessa uscita di azionamenti di tipo diverso nonché il comando in parallelo di azionamenti con riconoscimento elettromeccanico di fine corsa.

Descrizione



Nel caso di comando in parallelo di due azionamenti con elettronica integrata porre attenzione alle avvertenze del produttore degli azionamenti. Per la sincronizzazione nel caso di dispositivi elettronici di riconoscimento fine corsa è necessario misurare il tempo di corsa dei motori ed impostare tale valore nel programma applicativo.

Descrizione



L'alimentazione dell'elettronica dell'N 522/02 avviene mediante un alimentatore integrato indipendentemente dalla tensione EIB. In questo modo la salita/discesa nonché la regolazione delle lamelle sono possibili anche quando EIB non è ancora installato o la comunicazione è interrotta.

Per il comando locale indipendente da EIB sono disponibili due pulsanti per ogni uscita sul frontale dell'apparecchio. Il comando locale mediante questi pulsanti avviene esattamente come da un pulsante bus mediante pressione prolungata e breve.

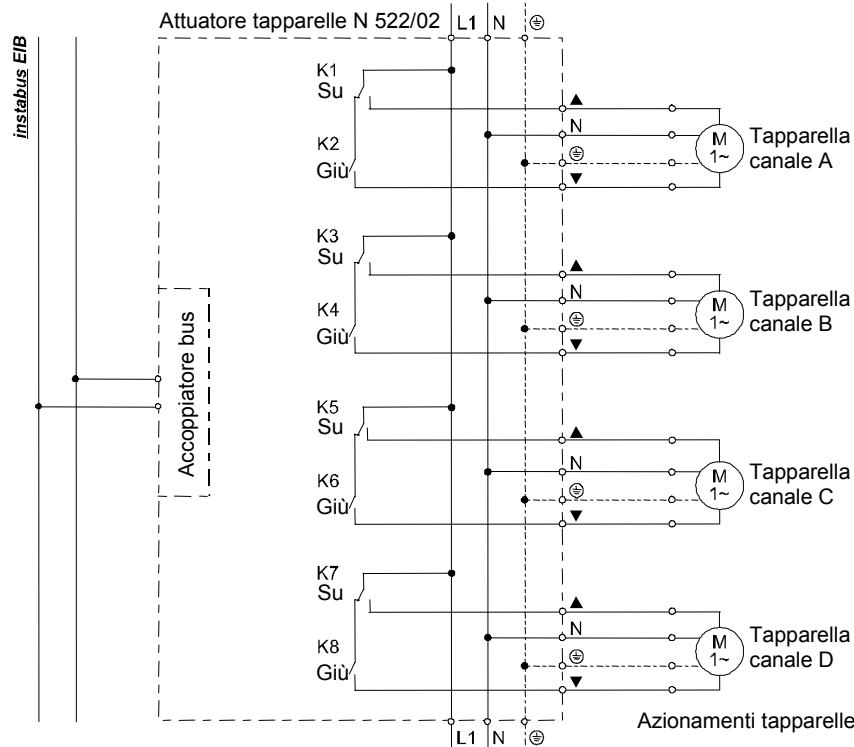
Descrizione



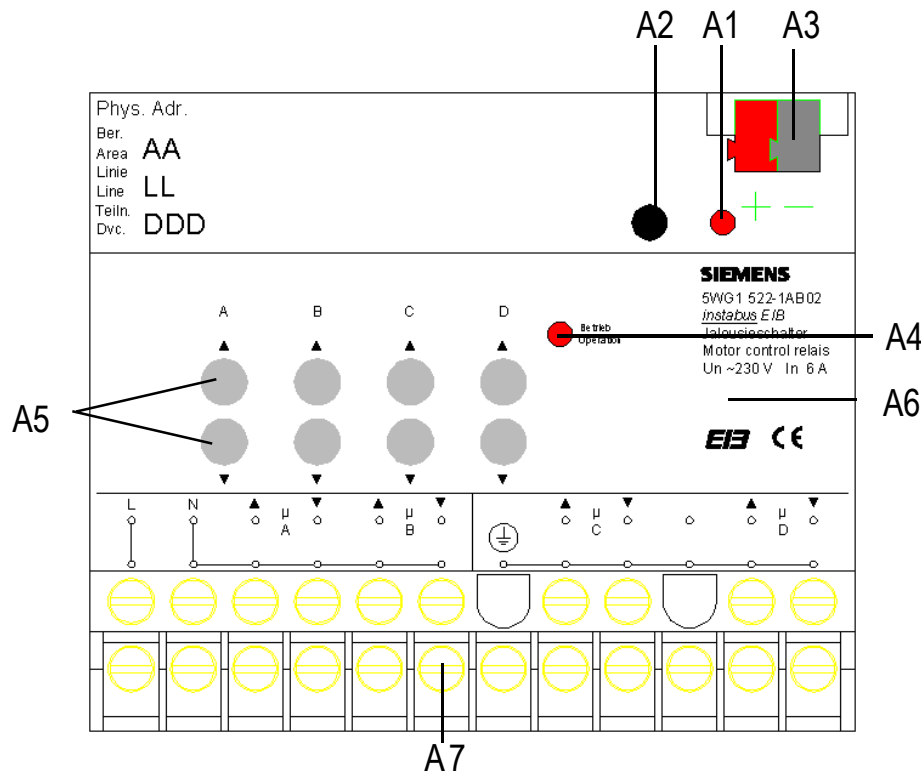
Ingressi/uscite

- collegamento alla rete: 2 x 3 poli (N, L, PE), per derivazione della tensione di rete ai motori collegati ed alimentazione dell'elettronica interna
- 4 uscite per 4 tapparelle:
4 poli (GIU', SU, N, PE)
 - tensione nominale: 230 V AC, 50Hz
 - corrente nominale: 8 A (carico ohmico) per contatto a relè
 - cicli di comando: > 20.000 a $\cos \varphi = 0,4$ e $I = 2$ A

Schema di collegamento



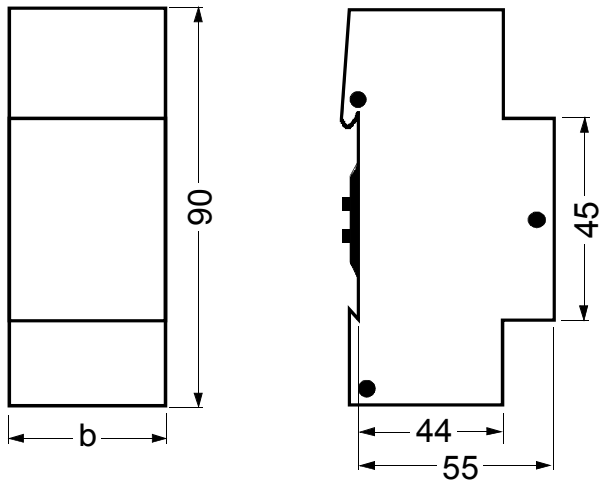
Posizione indicatori, elementi di comando, morsetti



Legenda

- A1 LED per indicazione modo normale (LED off) o modo indirizzato (LED on); si illumina automaticamente dopo il rilevamento dell'indirizzo fisico; poi l'apparecchio torna di nuovo in modo normale
- A2 tasto di commutazione tra modo normale/modo indirizzato per rilevamento dell'indirizzo fisico
- A3 morsetto bus
- A4 LED per indicazione tensione di funzionamento
- A5 pulsanti per il comando locale
- A6 etichetta
- A7 morsetti per il collegamento della rete 230 V AC e degli azionamenti per tapparelle

Dimensioni, dati tecnici



b = 6 UM (1 UM = 18 mm)

- Custodia: materiale plastico
- Dimensioni: apparecchio modulare N, larghezza: 6 UM (1 UM = 18 mm)
- Peso: ca. 400 g
- Carico infiammabile: ca. 5.550 kJ \pm 10%
- Montaggio: fissaggio rapido su guida DIN EN 50022-35 x 7,5