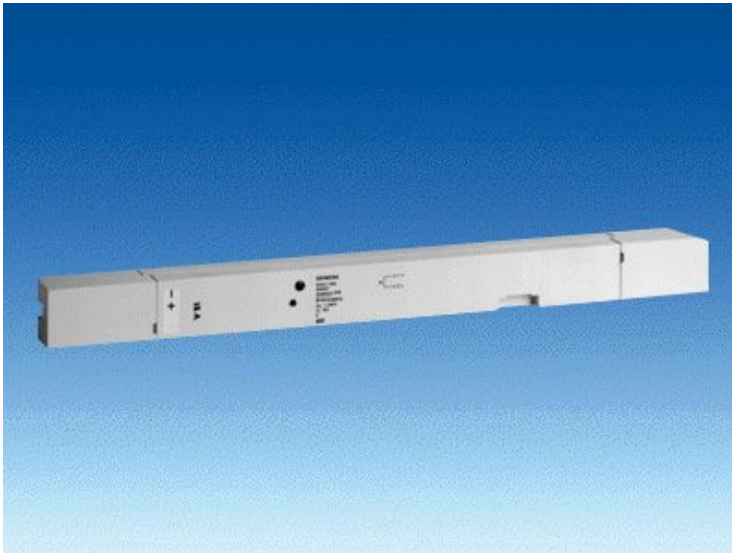


Attuatore dimmer instabus EIB GE 526

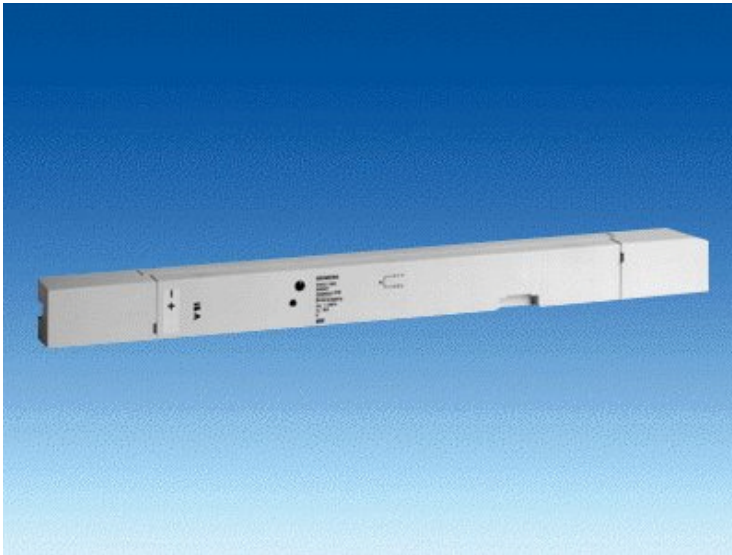
Descrizione



L'attuatore dimmer GE 526 (5WG1 526-4AB01) è un apparecchio *instabus EIB* per il comando e dimmerizzazione di lampade fluorescenti per mezzo del circuito di controllo 1...10V DC di un reattore elettronico EVG Dynamic.

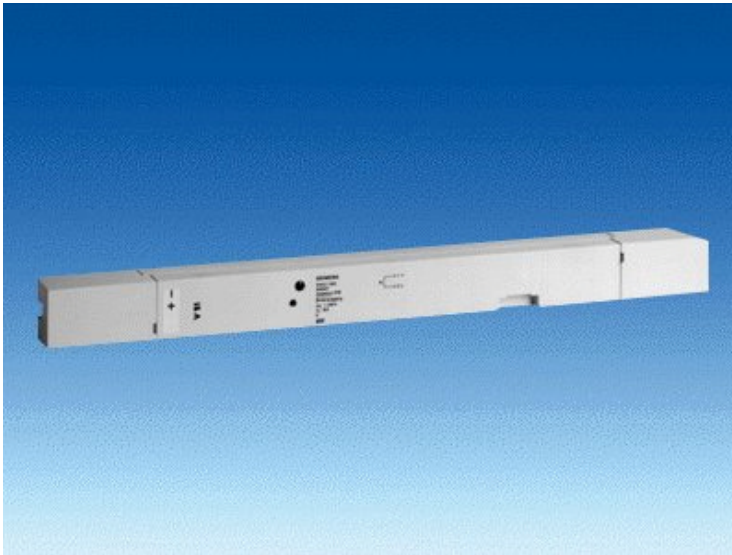
L'attuatore dimmer GE 526 è un dispositivo di forma allungata ed è perciò adatto per il montaggio a scomparsa, ad esempio in controsoffitti. L'apparecchio è adatto ad installazione in interni. Il collegamento alla linea bus avviene per mezzo del morsetto bus.

Descrizione



Con l'attuatore dimmer GE 526 possono essere controllati più reattori EVG Dynamic. Il numero di EVG Dynamic è limitato dal GE 526: se non si impiega la funzione ON/OFF del contatto del GE 526 il numero degli EVG controllabili dipende solo dal carico della tensione di controllo 1...10 V DC. In questo caso può essere controllato un numero maggiore di EVG Dynamic.

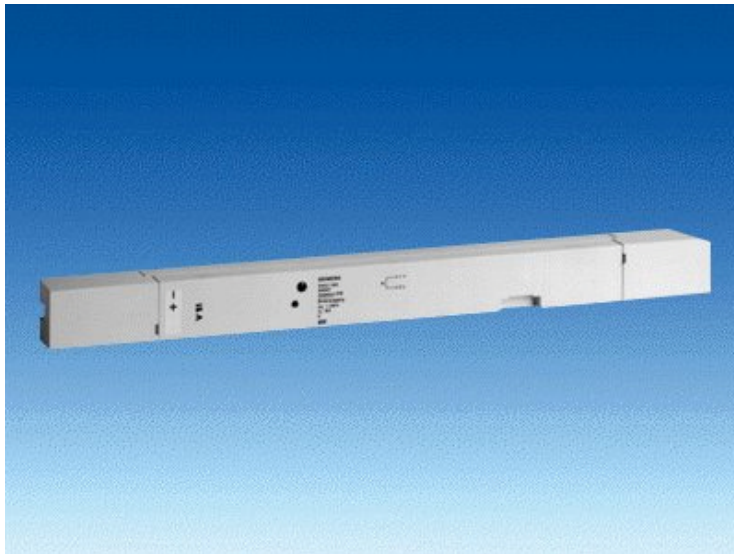
Caratteristiche tecniche



Uscite

- numero: 1 (contatto privo di potenziale)
- tensione nominale: 230 V AC, 47 ... 63 Hz
- corrente nominale: 10 A carico ohmico
- corrente di commutazione a 230 V AC :
0,01 ... 10 A carico ohmico
- corrente di comando 24 V DC:
 - 10 A carico ohmico
 - 4 A carico induttivo
- comando: programmabile, vedere programma applicativo

Caratteristiche tecniche



Potenza comandabile a 230 V AC

- lampade fluorescenti:
 - Siemens EVG Dynamic 18 W: max 20 pz.
 - Siemens EVG Dynamic 36 W: max 15 pz.
 - Siemens EVG Dynamic 58 W: max 10 pz.

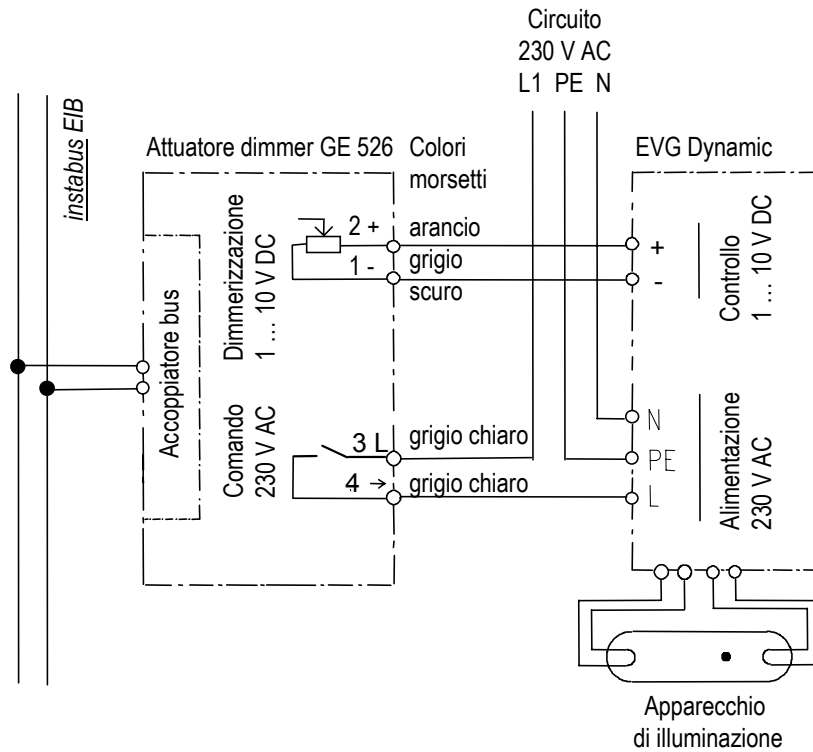
Tensione di controllo

- 1 ... 10 V (EVG Dynamic)

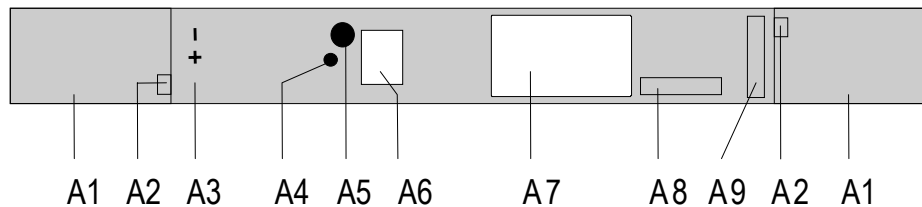
Potenza controllabile

- EVG Dynamic: max 50 pz.
- ripetitore di segnale: max 50 pz.

Schema di collegamento



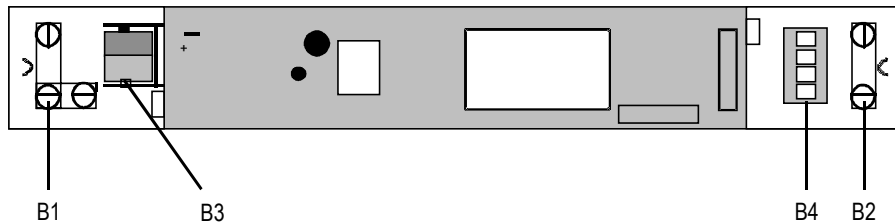
Posizione indicatori, elementi di comando, morsetti (1)



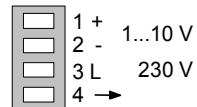
Legenda

- A1 coperture dei vani morsetti
- A2 leve per sgancio delle coperture vani morsetti (A1)
- A3 marcatura per il collegamento del cavo bus (+ -)
- A4 LED rosso 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
- A5 tasto di commutazione tra modo normale/modo indirizzato per rilevamento dell'indirizzo fisico
- A6 spazio per indirizzo fisico
- A7 etichetta
- A8 fusibile di riserva
- A9 fusibile di protezione del circuito di controllo

Posizione indicatori, elementi di comando, morsetti (2)



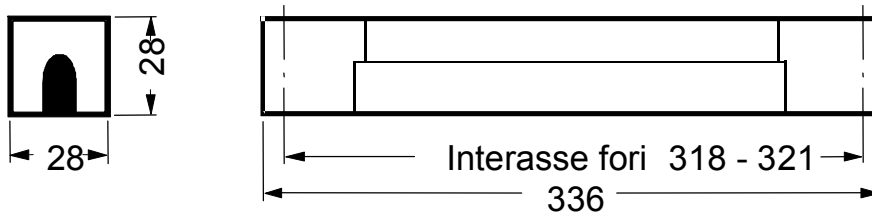
Disposizione conduttori cavi
nel morsetto B4



Legenda

- B1 serracavo per fissaggio guaina cavo bus
- B2 serracavo per fissaggio guaina cavo
- B3 morsetto bus
- B4 morsetti privi di viti per collegamento rete di alimentazione e circuito di controllo 1 ... 10 V

Dimensioni, dati tecnici



- Custodia: in materiale plastico
- Dimensioni: 28 x 28 x 336 mm
- Peso: ca. 150 g
- Carico infiammabile: ca. 4.300 KJ \pm 10 %
- Montaggio: a scomparsa