

Attuatore dimmer (1 – 10 V)

Tipo: 6197/32, EC 734 0



Il dispositivo è adatto per il montaggio su guida DIN all'interno di quadri di distribuzione. Si collega all'EIB tramite la barra dati.

Viene utilizzato per la commutazione e la regolazione di dispositivi di illuminazione con regolatori elettronici con ingressi di controllo 1 - 10 V. La regolazione della luminosità di base, per il tipo di regolatore elettronico utilizzato, si effettua con il potenziometro situato sul fronte dell'attuatore.

Lo stato dell'uscita è visualizzato da un LED.

Tramite un commutatore rotante è possibile comandare localmente le lampade. Questo è possibile anche senza la necessità di programmazione, purché il dispositivo sia alimentato.

Il dispositivo richiede un'alimentazione a 230 V.

Dati tecnici

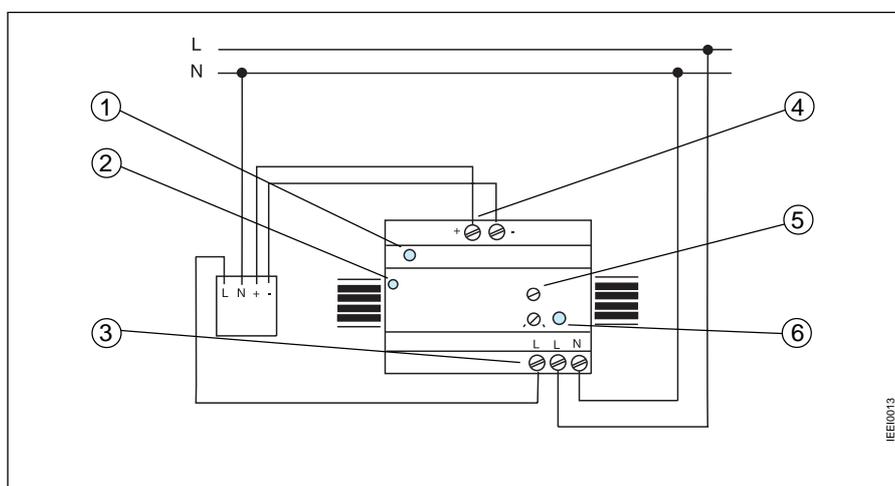
| | | |
|--|---|---|
| Alimentazione | – EIB | 24 VDC, tramite la linea bus |
| | – Alimentazione ausiliaria | 230 VAC +/- 10 %, 50 Hz |
| Uscite | – Tensione di commutazione | 230 VAC +/- 10 %, 50 Hz |
| | – Capacità di commutazione | 10 A, $\cos \varphi = 1$ |
| | – Circuito di controllo | 50 mA (1 ... 10 V) |
| Elementi di visualizzazione e comando | – LED rosso e pulsante | per impostare l'indirizzo fisico |
| | – LED | per visualizzare lo stato delle uscite |
| | – Interruttore manuale | Modo operativo bus/ON |
| Connessioni | – alimentazione a 230 V / circuito di carico | terminali tunnel Sezione del cavo 0,25 ... 4,0 mm ² |
| | – Cavo di controllo | terminali tunnel Sezione del cavo 0,25 ... 4,0 mm ² |
| | – EIB | Contatti a pressione sulla barra dati |
| Grado di protezione | – IP 20 secondo EN 60 529 | |
| Temperatura ambientale | – Funzionamento | - 5 °C ... 45 °C |
| | – Stoccaggio | -25 °C ... 55 °C |
| | – Trasporto | -25 °C ... 70 °C |
| Esecuzione | – Modulare, pro <i>M</i> | |
| Custodia, colore | – Contenitore di plastica, grigio | |
| Montaggio | – su guida da 35 mm, DIN EN 50022 | |
| Dimensioni | – 58 x 70 x 90 mm (H x L x P) | |
| Profondità/larghezza | – 4 moduli da 18 mm | |
| Peso | – 0,23 kg | |
| Certificazione | – certificato EIB | |
| Normativa CE | – secondo le indicazioni EMC e quelle per la bassa tensione | |

Attuatore dimmer (1 – 10 V)

Tipo: 6197/32, EC 734 0

| Programmi applicativi | Numero di oggetti di comunicazione | Max. numero di indirizzi di gruppo | Max. numero di associazioni |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| ON/OFF Dimmer Valore Disabilitazione /1 | 4 | 7 | 7 |

Diagramma di connessione



1 Pulsante programmazione
2 LED programmazione
3 Alimentazione / uscita di commutazione

4 Cavo di controllo 1 ... 10 V
5 Potenziometro
6 Interruttore manuale / LED

Note

Il massimo numero di dispositivi con regolatore elettronico collegabili dipende dalla corrente di avvio dei dispositivi. Verificare i dati del costruttore del dispositivo di illuminazione o del regolatore elettronico. In ogni caso utilizzare un limitatore della corrente di avvio.

Le uscite controllate non devono essere collegate in parallelo per evitare danni al dispositivo.