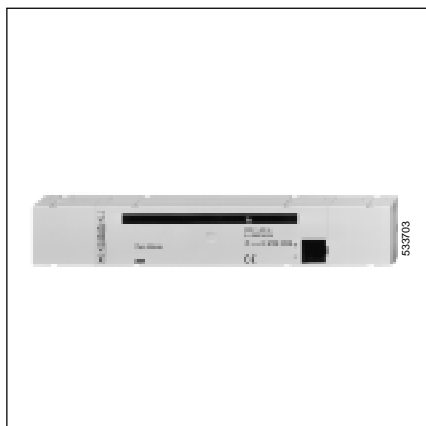


# Attuatore interruttore/dimmer, (0 – 10 V)

Tipo: 6153 EB-500, EC 738 1



L'attuatore interruttore/dimmer è un dispositivo adatto al montaggio in plafoniere standard, canaline o controsoffitti.

È utilizzato per la commutazione e la regolazione di lampade con regolatore elettronico con ingresso di controllo 0 - 10 V.

Il comando locale è possibile tramite un pulsante tradizionale; tale comando è possibile anche senza programmazione, purché siano presenti la tensione sulla linea bus e l'alimentazione.

In assenza di tensione sulla linea bus, l'attuatore può attivare il circuito di carico (es. per l'illuminazione di postazioni di servizio o l'illuminazione di emergenza).

Il dispositivo necessita di un'alimentazione ausiliaria a 230 V.

Il dispositivo richiede un terminale di connessione E/GM.

## Dati tecnici

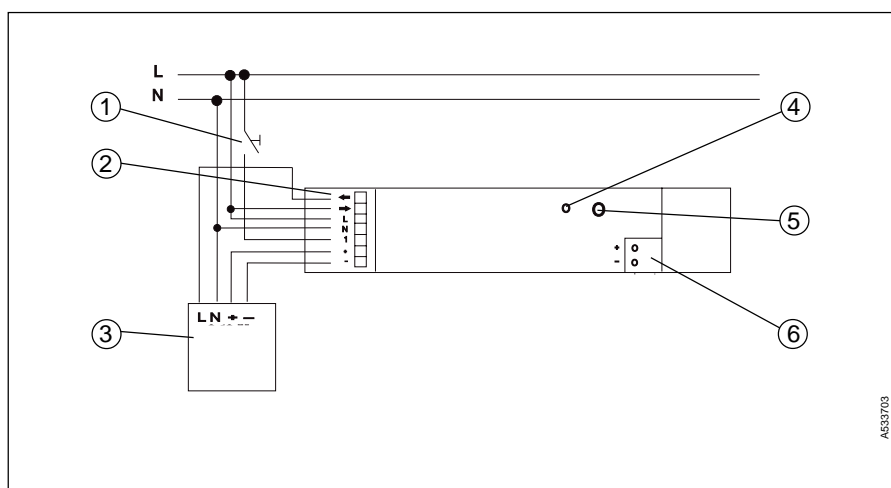
<b>Alimentazione</b>	– EIB	24 VDC, tramite la linea bus
	– Alimentatore ausiliario	230 VAC +/- 10 %, 50 Hz
<b>Ingressi</b>	– 1, per comando locale	
	– Tensione del segnale	230 VAC +/- 10 %, 50 Hz
	– Max. lunghezza del cavo	100 m
<b>Uscite</b>	– Tensione di commutazione	230 VAC +/- 10 %, 50 Hz
	– Capacità di commutazione	10 A, cos $\phi$ = 0,6
	– Circuito di controllo	50 mA (0 ... 10 V)
<b>Elementi di visualizzazione e comando</b>	– LED rosso e pulsante	per impostare l'indirizzo fisico
<b>Connessioni</b>	– Alimentazione a 230 V	Terminali a vite Sezione del cavo 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	– Circuito di carico	Terminali a vite Sezione del cavo 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	– Ingresso per comando locale	Terminali a vite Sezione del cavo 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	– Cavo di controllo	Terminali a vite Sezione del cavo 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	– EIB	Spina per term. connessione bus
<b>Grado di protezione</b>	– IP 20 secondo EN 60 529	
<b>Temperatura ambientale</b>	– Funzionamento	- 5 °C ... 45 °C
	– Stoccaggio	-25 °C ... 55 °C
	– Trasporto	-25 °C ... 70 °C
<b>Esecuzione</b>	– Dispositivo integrato	
<b>Custodia, colore</b>	– Contenitore di plastica, bianco	
<b>Montaggio</b>	– Fissaggio a vite in canaline, controsoffitti, ...	
<b>Dimensioni</b>	– 42 x 240 x 32 mm (H x L x P)	
<b>Peso</b>	– 0,27 kg	
<b>Certificazione</b>	– certificato EIB	
<b>Normativa CE</b>	– secondo le indicazioni EMC e quelle per la bassa tensione	

# Attuatore interruttore/dimmer, (0 – 10 V)

Tipo: 6153 EB-500, EC 738 1

Programmi applicativi	Numero di oggetti di comunicazione	Max. numero di indirizzi di gruppo	Max. numero di associazioni
ON/OFF Dimmer Valore Esterno ingresso /2	3	6	6

## Diagramma di connessione



- 1 Pulsante d'ingresso
- 2 Terminali
- 3 Regolatore elettronico

- 4 LED programmazione
- 5 Pulsante programmazione
- 6 Terminale bus

## Note

Il massimo numero di regolatori elettronici collegabili dipende dalla capacità di carico del circuito di controllo e dalla corrente di avvio dei dispositivi. Verificare i dati forniti dal produttore del dispositivo di illuminazione o del regolatore elettronico. In ogni caso sarebbe opportuno utilizzare un limitatore di corrente.

Il pulsante d'ingresso e l'alimentazione devono essere collegati al medesimo conduttore esterno. Non è consentito il controllo contemporaneo di più attuatori tramite il pulsante d'ingresso.

Anche se l'attuatore viene utilizzato solo con il comando locale (pulsante tradizionale) è necessario assegnare un indirizzo di gruppo ai relativi oggetti di comunicazione.