

6LE003266A



WH104002x
Potenziometro a manopola
1 - 10 V, 40 mA

Indicazioni di sicurezza

IT

L'incasso e il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista qualificato in base alle norme, alle direttive, alle condizioni e ai provvedimenti di sicurezza e prevenzione degli incidenti in vigore nel paese.

Il mancato rispetto delle istruzioni può provocare danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Pericolo di scossa elettrica. Non utilizzare l'apparecchio senza copertura.

Pericolo di scossa elettrica. L'apparecchio non è adatto al sezionamento. Anche in caso di apparecchio spento, il carico non è separato galvanicamente dalla rete.

Queste istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto e devono restare in possesso dell'utilizzatore finale.

Struttura dell'apparecchio

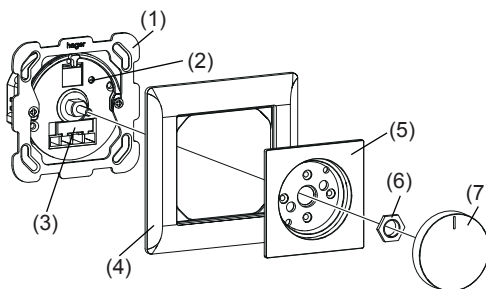


Figura 1: Struttura apparecchio

- (1) Potenzimetro elettronico
- (2) Regolatore della luminosità di fondo
- (3) Portafusibili
- (4) Cornice
- (5) Pezzo centrale
- (6) Dado filettato
- (7) Manopola di regolazione

Funzione

Uso corretto

- Commutazione e regolazione della luminosità per lampade con apparecchiature operative con interfaccia 1-10 V.
- Idoneo esclusivamente per l'uso in ambienti interni privi di gocce e schizzi di acqua.
- Montaggio in scatola da incasso secondo DIN 49073 (si raccomanda l'utilizzo di una scatola profonda).

Caratteristiche del prodotto

- Potenzimetro con funzione di commutazione per la commutazione diretta di carichi ohmici o induttivi
- Luminosità di base impostabile tramite potenziometro
- Protezione dell'interfaccia 1-10 V in caso di collegamento errato tramite fusibile miniatura integrato

i La funzione di regolazione luce è possibile esclusivamente tramite l'interfaccia 1-10 V.

Comando

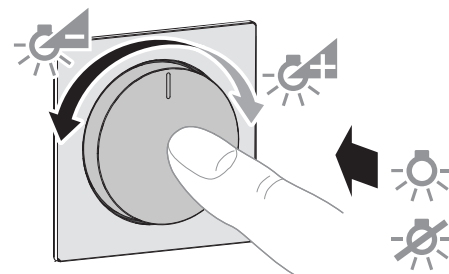


Figura 2: Commutazione e regolazione luce dei reattori elettronici

Informazioni per gli elettricisti

Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione.

Le scosse elettriche possono provocare la morte.

Prima di svolgere i lavori sull'apparecchio disinserire le linee di allacciamento e coprire i componenti sotto tensione nella zona circostante!

Collegamento e montaggio del potenziometro a manopola

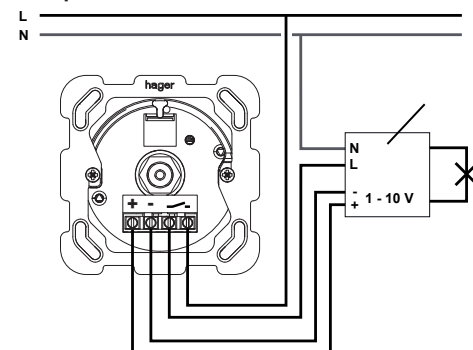


Figura 3: Schema di collegamento

Il potenziometro deve essere messo in sicurezza mediante un fusibile a monte (vedere dati tecnici).

- Spelare circa 7 mm il cavo di collegamento.
- Collegare il potenziometro a manopola (1) secondo lo schema di collegamento (figura 3).
- Inserire il potenziometro nella scatola da incasso, i morsetti di collegamento devono essere ubicati nella parte sottostante.
- Collocare il telaio (4) e il pezzo centrale (5) e avvitarli tramite il dado filettato (6).
- Applicare la manopola di regolazione.

i La linea di comando e la linea di carico possono essere posate in un unico cavo, ad es. NYM J 5 x 1,5.

i Innestare gli apparecchi operativi con lampada, reattore elettronico (8) conformemente alle indicazioni del produttore con un conduttore di protezione. La somma delle correnti di comando non deve mai superare i 40 mA, vedere le indicazioni del produttore degli apparecchi operativi con lampada.

i Utilizzare esclusivamente apparecchi operativi con lampada e lampade fluorescenti dello stesso produttore, dello stesso tipo e dello stesso livello di potenza. In caso contrario potrebbero verificarsi scostamenti di luminosità delle singole lampade.

Messa in funzione

All'occorrenza, la luminosità di base può essere impostata da un elettricista.



PERICOLO!

Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione.

Le scosse elettriche possono provocare la morte.

Per l'impostazione della luminosità di base utilizzare esclusivamente strumenti isolati!

Coprire tutti i componenti sotto tensione presenti nella zona.

L'apparecchio è collegato come descritto sopra ed è montato in una scatola da incasso. Il telaio, il pezzo centrale e la manopola di regolazione non sono montati.

- Attivare la tensione di rete.
- Accendere l'illuminazione premendo sull'asse rotante e ruotarla a sinistra sulla luminosità minima.
- Impostare la luminosità di base ruotando il regolatore (2).

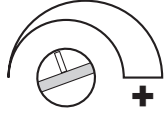


Figura 4: Impostazione della luminosità di fondo

i Secondo la norma EN 60669-2-1 (01.2000) per tutto l'intervallo di carico con una tensione nominale di -10 %, in posizione d'ombra dovrebbe essere visibile la luce della lampada.

- Allacciare la tensione di rete.
- Montare il telaio, il pezzo centrale e la manopola di regolazione.
- Riattivare la tensione di rete.

Allegato

Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V~ (± 10%)
Frequenza	50 Hz
Tensione di comando	1 ... 12 V
Corrente di comando	max. 40 mA
Fusibile miniatura	F0,8AH 250V
Temperatura d'esercizio	-5 ... +30 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-10 ... +50 °C
Interruttore di protezione	max. 10:00 vorm.
Posizione di installazione	morsetti di collegamento in basso
Sezione conduttore massiccio	max. 2 x 1,5 ... 2,5 mm ²

i Tutte le potenze di allacciamento a 25 °C.

Assistenza in caso di problemi

Le lampade non sono attivabili né dimmerabili.

Il fusibile miniatura del potenziometro a manopola è scattato.

Rimuovere la causa del cortocircuito.

Verificare e, se necessario, sostituire il fusibile miniatura.

i Il fusibile di ricambio è ubicato nel vano superiore del portafusibili (3).

i Sostituire il fusibile solo con un fusibile dello stesso tipo e valore.

La luminosità di fondo impostata è troppo bassa.

Aumentare la luminosità con la manopola di regolazione.

Adattare la luminosità di fondo con il regolatore.

Garanzia

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e formali al prodotto purché utili al progresso tecnologico.

Offriamo garanzia secondo le leggi vigenti.

In caso di necessità siete pregati di rivolgervi al punto vendita oppure di spedire l'apparecchio in porto franco, con descrizione dell'anomalia, al rispettivo centro di assistenza regionale.