

01975

Attuatore con uscita 1-10 Vdc 30 mA per controllo LED, uscita a relè in scambio 120-230 V~ 2,5 A, alimentazione 120-230 V~ 50/60 Hz, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 3 moduli da 17,5 mm. Versione per applicazioni MARINE.

Attuatore per LED driver con comando 1-10 V. Il dispositivo è comandato tramite un pulsante basculante. L'uscita massima in corrente del dispositivo è di 30 mA.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 29 V
- Assorbimento: 10 mA
- Alimentazione ausiliaria: 120-230 V~ ± 10%
- Consumo: 25 mA
- Potenza dissipata: 1,6 W
- Distanza tra attuatore e driver LED: 50 m max con cavo twistato
- Morsetti:
 - bus TP,
 - tensione di rete: 120-230 V~ 50-60 Hz
 - contatti relè (C, NC, NO)
 - comando 0-10 V
- Uscite a relè in scambio
- Carichi comandabili a 120-230 V~:
 - carichi resistivi: 2,5 A (20.000 cicli)
 - faretti a LED: 2,5 A (20.000 cicli)
- Temperatura di funzionamento -5 °C +45 °C (da interno).
- 3 moduli da 17,5 mm

COLLEGAMENTI.

Nella figura a lato, viene riportato un esempio di collegamento con un driver LED. A seconda del tipo di driver LED utilizzato, il collegamento della fase L al driver LED stesso attraverso i contatti del relè integrato nel dispositivo 01975 può non essere necessario; in questo caso collegare direttamente il morsetto L alla fase elettrica. Nel caso di utilizzo dell'uscita a relè, il circuito di alimentazione deve essere protetto contro i sovraccarichi da un dispositivo, fusibile o interruttore automatico, con corrente nominale non superiore a 10 A.

CONFIGURAZIONE.

PER LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE, VEDERE IL MANUALE ISTRUZIONI DEL SISTEMA By-me MARINE.

- Blocchi funzionali: 1; il blocco può appartenere al massimo a 4 gruppi.
- Selezione del blocco funzionale (configurazione), quando la centrale, durante la creazione dei gruppi, richiede di premere il pulsante dei dispositivi:
 - premere il pulsante di configurazione, si accende il led rosso;
 - a led rosso acceso, la centrale configura il blocco funzionale; al termine dell'operazione il led rosso si spegne.

PARAMETRI.

- Velocità di regolazione: bassa, media o alta;
- Led sempre spento o acceso solo a regolatore attivo.
- Parametro offset: corrente minima di uscita regolabile da 1 a 2 V (valore di default 1,2 V).
- Parametri di default: attuatore di tipo dimmer con velocità di regolazione media, LED sempre spento e offset della corrente minima di uscita.

SCENARI.

L'attuatore può appartenere fino a 4 scenari diversi e, per ogni scenario, memorizzare lo stato da richiamare all'attivazione dello scenario stesso.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC.
Norme EN 50428, EN 50491.

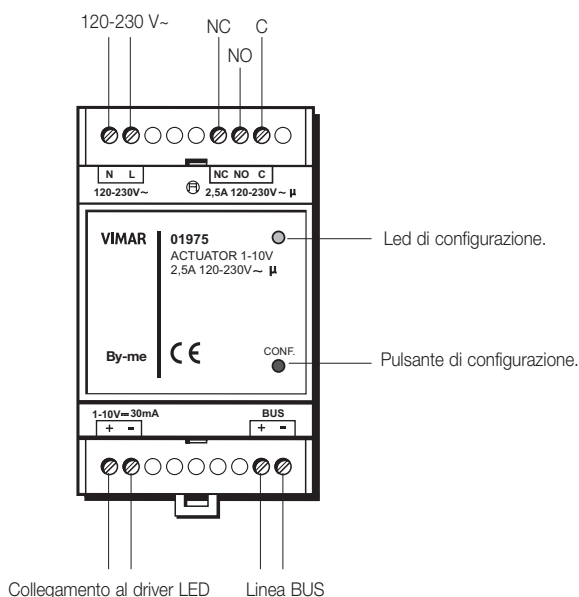
Per utilizzo **NAVALE**, questo dispositivo è stato sottoposto ai seguenti test: IEC 60068-2-52 - Test Kb: Nebbia salina, ciclico (sodio, soluzione di cloruro). IEC 60068-2-6 - Test Fc: Vibrazione (sinusoidale). Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle normative FCC (con i limiti relativi ad un dispositivo digitale di classe B).



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimesa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

VISTA FRONTALE E COLLEGAMENTI.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO.

