



DIMMER 0/1±10Vcc Attivo cod. TE0595FS da fondo scatola CON COMANDO A PULSANTI PER ALIMENTATORI, DRIVERS E BALLAST DIMMERABILI 0/1±10VCC LED E FLUORESCENZA

Versione da Fondo Scatola cod. TE0595FS uscita 0/1±10Vcc 30mA max. 15 Unità
Abbinabile al modulo Relè TE0595_R un modulo da Serie Civile Keystone
o TE0595RFS Modulo Relè 16A $\cos\phi=1$ 230Vac da Fondo Scatola per ON-OFF del carico
Conforme alle Direttive Comunitarie 73/23/CEE, 89/336/CEE - C E

PRODOTTO IN ITALIA

DESCRIZIONE

Dimmer 0/1±10Vcc Attivo da fondo scatola. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. È adatto alla **regolazione mediante Segnale di Protocollo 0/1±10Vcc di max. 15 Unità dotate di ingresso 0/1±10Vcc** per il controllo di ALIMENTATORI STRIP LED TE-CV-DIM110, DRIVER CC LED TE-CC-DIM110 per PANEL LED, DOWN LIGHT, APPLIQUE LED, COB LED e BALLAST 0/1±10Vcc FLUORESCENZA, DIMMER DIN LED DOMOTICO PROGRAMMABILE cod.TE7736, DIMMER DIN MULTIFUNZIONE RESISTIVI INDUTTIVI cod.TE7774, DIMMER INDUSTRIALI MONOFASI e TRIFASI, CONVERTITORI da segnale 0/1-10Vcc a segnale DALI e AMPLIFICATORI di segnale 0/1±10Vcc per max. 100 Unità 0/1±10Vcc. Regolazione tramite uno o più **PULSANTI NA riferibili tutti alla Fase (F)**, del tipo luminoso solo se alimentate direttamente le spie luminose o tramite PULSANTI TOUCH o Mini Ricevente F.M. cod. TE9970C + Trasmettitore F.M. cod. TE9966C. Con una breve pressione sui pulsanti si comanda l'accensione e lo spegnimento, mentre con una pressione prolungata si ottiene la regolazione della luminosità o della velocità in saliscendi fissandola al valore desiderato. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down".

Regolazione del minimo: Per un corretto funzionamento non flickering può essere necessario effettuare la **Taratura del Minimo** livello di Illuminazione. La taratura si effettua con la lama di un piccolo cacciavite agendo sul trimmer predisposto. Con uno dei pulsanti di comando portare la luminosità al valore minimo e solo allora ruotare il trimmer in senso orario in modo da impostare il livello di Minima luminosità più idoneo o desiderato.

Funzione Memoria: Il Dimmer LED si può programmare con o senza Memoria, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di luminosità prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuarsi con pressioni di breve durata sui Pulsanti di comando. **Programmazione Memoria:** Tenendo premuto uno dei Pulsanti di comando, dare alimentazione al dispositivo mantenendo il Pulsante chiuso e attendere circa 10 secondi; se la memoria era attiva viene disattivata e viceversa.

AVVERTENZE

Il segnale di uscita 0/1±10Vcc fornisce una corrente massima di 30mA e permette di regolare fino a 15 Unità 0/1±10Vcc. Qualora anche fornendo il segnale di comando di 0Vcc il carico non dovesse spegnersi completamente significa che il Carico è predisposto per un segnale 1±10Vcc e quindi non spegne. In questo caso si deve utilizzare il modulo a **Relè esterno da 16A $\cos\phi=1$ 230Vac** da fondo scatola cod. TE0595RFS (o il modulo relè in versione Keystone TE0595_R), collegato come nello schema retro riportato, che **allo spegnimento toglie la Fase di alimentazione al carico**.

PROTEZIONI

A protezione del dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti.

UM 25.02.20