



IO3940000

Ingresso PUSH

1 uscita tensione costante PWM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza erogata 144W a 12V, 288W a 24V, 576W a 48V
- Sezione conduttori di ingresso e uscita 12÷30 AWG (0.05÷3mmq)
- Frequenza PWM: 390 Hz (programmabile)
- Intervento termico: 150° C su uC
- **Circuito Stampato UL**
- Protezione da: inversione della polarità, circuito aperto, sovratemperatura e picchi di tensione

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Temperatura stoccaggio min: -40 max: 60° C
- Temperatura di funzionamento min: -20 max: 50° C
- Tc point max: 95° C
- Tc è posizionato sulla vite del morsetto corrispondete all'indicazione della Tc (vedi figura A)



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr

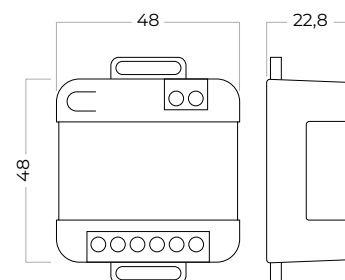


figura A

Il dimmer IO3940001 è un dimmer PWM in **bassissima tensione** 12, 24 e 48V DC adatto al controllo di strip led e carichi led dimmerabili PWM.

Il dimmer può essere controllato tramite comando a pulsante (N/O normalmente aperto), 0-10V o 1-10V proveniente da attuatore attivo (che genera quindi una tensione variabile tra 0 e 10V) e potenziometro da 100k.

In fase di accensione il PUSH-CV è in grado di riconoscere il sistema di input e configurarsi automaticamente per l'ingresso di controllo collegato.

Nel caso di cambio di tipologia di ingresso è necessaria la rimozione della tensione di alimentazione e il ripristino della stessa.

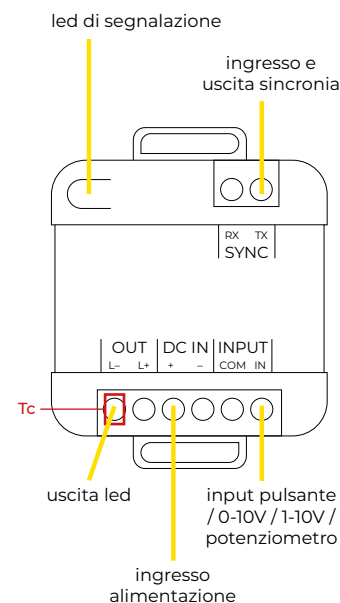
Il dimmer IO3940001 è dotato di modalità di programmazione tramite lo stesso pulsante di controllo.

La modalità di programmazione a menù permette il setup del minimo livello di dimming, del **FADE ON**, del **FADE OFF** e della frequenza del PWM di uscita.

Il dimmer è inoltre dotato di un led di segnalazione per l'identificazione della corretta alimentazione.

Il dimmer PUSH-CV devono essere alimentati secondo la polarità indicata in figura 1 attraverso i morsetti DC IN (+ e -).

Nel caso in cui la polarità di alimentazione venga invertita il dispositivo non subisce nessun danno. La connessione del carico LED deve essere effettuata utilizzando i morsetti OUT (L+ e L-).



CODICE	RANGE DI ALIMENTAZIONE	CORRENTE	POTENZA PER USCITA	USCITE	COMANDO	TIPO DI CARICO
IO3940000	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1	PUSH / 0-10V / 1-10V / POT	monocolore



Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.



Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. Importante: Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.