

PUSH

0-10V 1-10V

Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV) con comando a pulsante e segnale 0/1-10V IP20

Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV) with push-button and 0/1-10V signal control I P20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 12V	ta MAX 50°C		max 255 SLAVE	MASTER SLAVE	EXT SYNCRO	FLICKER FREE
	DC 24V						
	DC 48V						

NUOVA TECNOLOGIA PWM (Pulse Width Modulation) ad alta frequenza (3KHz) per migliorare la stabilità della luce nelle riprese video

NEW PWM TECHNOLOGY (Pulse Width Modulation) high-frequency (3 kHz) to improve light stability during video recording

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH no voltage)
 - segnale 0-10V (attivo)
 - segnale 1-10V (attivo)
 - potenziometro 100Kohm
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Taratura (tramite procedura con pulsante esterno) di:
 - Livello minimo di luminosità
 - Fade ON | Fade OFF
 - **Frequenza PWM in uscita (390Hz, 3000Hz)**
 Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione alle sovratensioni (OVP)
 Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 12-24-48Vdc
Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-48Vdc
Brightness adjustment through:
 - push-button ((PUSH no voltage)
 0-10V signal (active)
 1-10V signal (active)
 - 100Kohm potentiometer
 «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Calibration (via procedure with external button) of:
 - Minimum brightness level
 - Fade ON | Fade OFF
 - **Output PWM frequency (390Hz, 3000Hz)**
 Possibility of syncro of more interfaces together
 Open circuit protection (OCP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Overvoltage protection (OVP)
 Protection against reversed polarity (RPP)
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
 Dispositivo non per uso indipendente
 Classe elettrica di protezione III
 Contenitore di dimensioni ridotte
 Grado di protezione IP20

Plastic case
 Device not for independent mounting
 Electric class protection III
 Case of reduced size
 Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
 EN 61347-1
 EN 61347-2-11
 EN 61547

Schema elettrico Wiring diagram

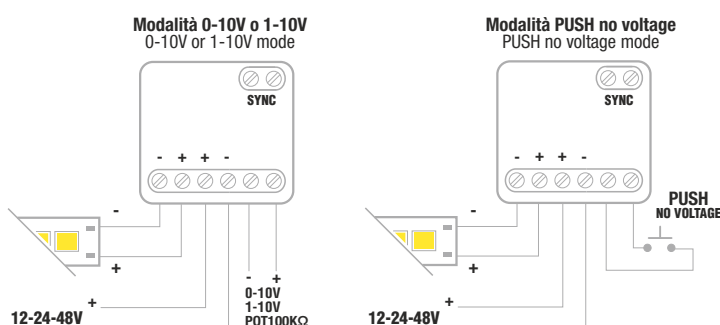
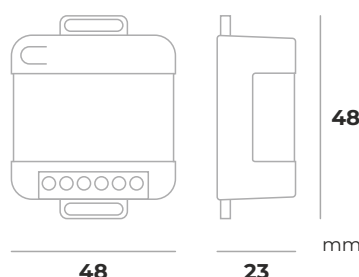
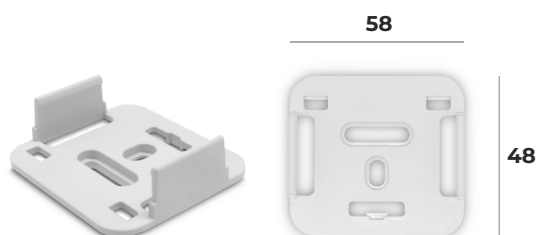


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Disponibile adattatore per Barra DIN (codice STAFFADIN03)
 DIN Rail adapter available (code STAFFADIN03)

Simboli ERP ERP Symbols



Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto
 Device not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)	Potenza uscita Output power (W)			Comando Control	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc		
PUSH-CV	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	PUSH 0-10V 1-10V POT100KΩ	30