

**Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante e segnale 1-10V IP20**
Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with push-button and 1-10V signal control IP20

PUSH | 1-10V



General Characteristics

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



Caratteristiche Costruttive

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

Technical Features

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)
- 1-10V signal
- 100Kohm potentiometer
Frequency of the output voltage PWM: 300Hz
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Protection against overtemperature (OTP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 80°C



Caratteristiche Tecniche

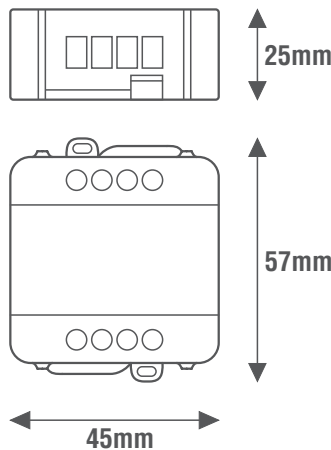
Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale 1-10V
- potenziometro 100Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM: 300Hz
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Reference Standards



Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384



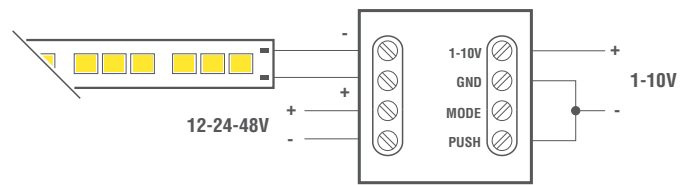
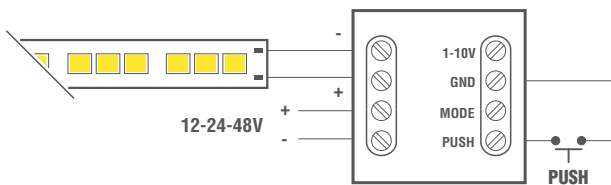
Wiring diagrams



Schema elettrico

Modalità PUSH con memoria
PUSH mode with memory

Modalità 1-10V
1-10V mode



SYNCR by CABLE	DIM POT 100KΩ	DIM 1-10V	DIM PUSH NO VOLTAGE
----------------------	---------------------	--------------	---------------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)			Potenza di uscita Output power (W)			Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
MINI-LEDL-P	12-24-48	12-24-48	10	10	10	120	240	480	PUSH 1-10V POT100kΩ	CV	35

