

PUSH

0-10V

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

Dimming interfaces for voltage LED 24-48Vdc (CV) with push-button and 0-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta	tc	50mm	SYNCR by PUSH
	DC 48V	MAX 40°C	MAX 80°C		

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 24Vdc o 48Vdc
Tensione di uscita 24Vdc o 48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale 0-10V
- potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max10)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 24Vdc or 48Vdc
Output voltage range 24Vdc or 48Vdc
Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH no voltage)
- 0-10V signal
- 47Kohm potentiometer
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max10)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (last value before black-out)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 80°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 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

Schema elettrico Wiring diagram

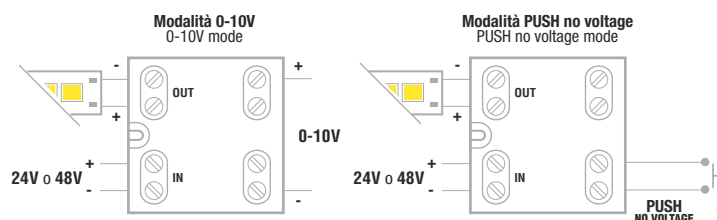
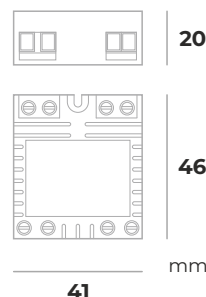


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



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)
			@24Vdc	@48Vdc	@24Vdc	@48Vdc		
MINICUBO24P	24	24	11	-	264	-	PUSH 0-10V POT47KΩ	35
MINICUBO48P	24-48	24-48	7	7	168	336		