

PUSH DALI

0-10V 1-10V

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

Dimming interfaces for voltage LED 24-48Vdc (CV) with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta	tc	PFC	50mm	DALI	DALI	DIP	SYNCR
	DC 48V	MAX 40°C	MAX 80°C	$\lambda \geq 0,95$		2	DT6	SWITCH	by PUSH

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 24Vdc (MINICUBO24DP) o 48Vdc (MINICUBO48DP)
Tensione di uscita 24Vdc (MINICUBO24DP) o 48Vdc (MINICUBO48DP)
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc) (MINICUBO24DP)
- pulsante (PUSH 48Vdc) (MINICUBO48DP)
- segnale DALI
- segnale 0-10V
- segnale 1-10V
- potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
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 (MINICUBO24DP) or 48Vdc (MINICUBO48DP)
Output voltage range 24Vdc (MINICUBO24DP) or 48Vdc (MINICUBO48DP)
Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc
Brightness adjustment through:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc) (MINICUBO24DP)
- pulsante (PUSH 48Vdc) (MINICUBO48DP)
- DALI signal
- 0-10V signal
- 1-10V signal
- 47Kohm potentiometer
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max 10)
«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 II
Contenitore di dimensioni ridotte
Grado di protezione IP20

Plastic case
Device not for independent mounting
Electric class protection II
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
EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

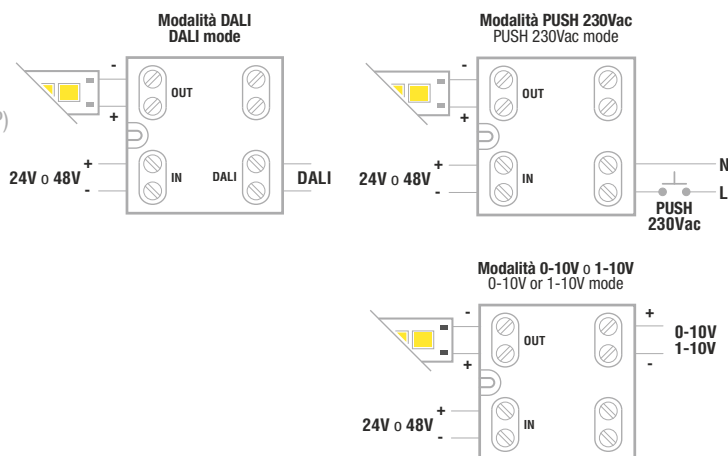
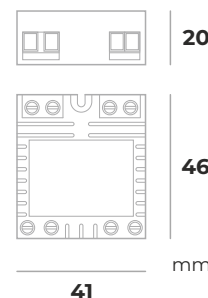


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols



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

MINICUBO24DP
DALI²
DALI Product ID 12014

MINICUBO48DP
DALI²
DALI Product ID 12015

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)
			MIN	MAX	MIN	MAX		
MINICUBO24DP	24	24	0,417	11	10	264	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ	35
MINICUBO48DP	48	48	0,625	7	30	336		