

PUSH DALI

1-10V

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

Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV) with push-button, DALI and 1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

| | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|------|--------|----------|--------------|
| CV | DC 12V | ta | tc | 30mm | DALI 2 | DALI DT6 | FLICKER FREE |
| | DC 24V | MAX 50°C | MAX 75°C | | | | |
| | DC 48V | | | | | | |

NUOVA TECNOLOGIA PWM (Pulse Width Modulation) ad alta frequenza (2KHz) per migliorare la stabilità della luce nelle riprese video
NEW PWM TECHNOLOGY (Pulse Width Modulation) high-frequency (2 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 230Vac)
 - pulsante (PUSH 12-24-48Vdc)
 - segnale DALI
 - segnale 1-10V
 (impostabile tramite jumper)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 2000Hz (2KHz)
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -25°C ÷ +50°C
 Temperatura massima sul punto Tc 75°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 230Vac)
 - push-button (PUSH 12-24-48Vdc)
 - DALI signal
 - 1-10V signal
 (setting by jumper)
Frequency of the output voltage PWM: 2000Hz (2KHz)
 Open circuit protection (OCP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -25°C ÷ +45°C
 Max case temperature on Tc 75°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico
 Dispositivo ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20
 Plastic case
 Device for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 EN 62386-207

Schema elettrico

Wiring diagram

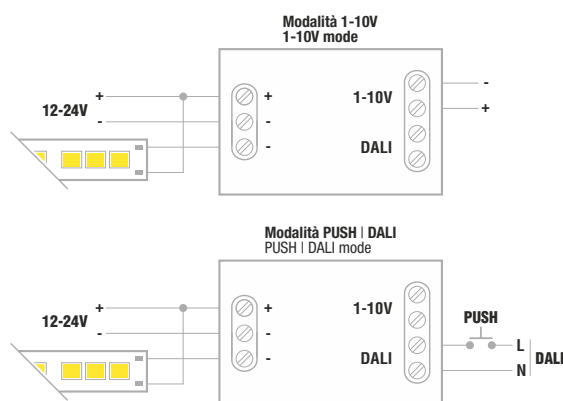
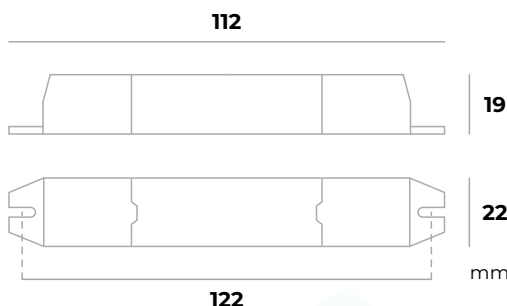


Immagine prodotto e dimensioni

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



| 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 | @12Vdc | @24Vdc | @48Vdc | | |
| MINI-LEDL-D/P | 12-24-48 | 12-24-48 | 6 | 6 | 6 | 72 | 144 | 288 | PUSH DALI 1-10V | 50 |