

Comando Potenziometro
 Potentiometer control

General Characteristics

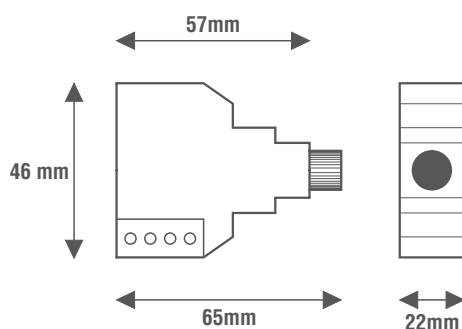
Self-extinguish plastic case with connection
KEYSTONE adapter for civil series
2/4 wires system
Potentiometer control (resistive) with switch

Technical Features

1-10V signal generator (passive)
Brightness adjustment through:
- Potenziometro (resistive)

Maximum number of controllable power supplies: 10
 Through the switch (max 1A@230Vac) can be switched
 off the electronic power supply connected to it
 Operating ambient temperature Ta -5°C ÷ +40°C

Reference Standards



EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61058-1
 EN 61058-1-2
 EN 61547

Caratteristiche Costruttive

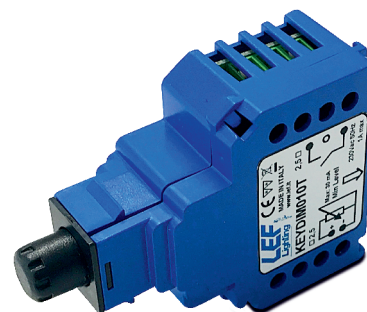
Contenitore plastico autoestinguente con attacco
per adattatore KEYSTONE per serie civili
Sistema a 2/4 fili
Comando a Potenziometro (resistivo) con interruttore

Caratteristiche Tecniche

Generatore di segnale 1-10V (passivo)
Regolazione della luminosità tramite:
- Potenziometro (resistivo)

Numero massimo di alimentatori controllabili: 10
 Tramite l'interruttore (max 1A@230Vac) è possibile spegnere
 l'alimentatore elettronico ad esso collegato
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +40°C

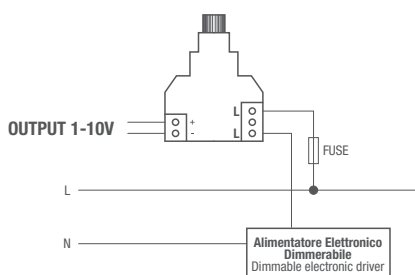
Norme di Riferimento



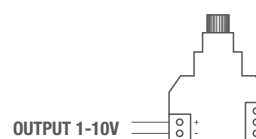
Wiring diagrams

Schema elettrico

Collegamento con funzione INTERRUPTORE
 Connection with ON-OFF function



Collegamento senza funzione INTERRUPTORE
 Connection without ON-OFF function



Vedi adattatori a pagina | **146**
 See adapters on page

Vedi schemi elettrici a pagina | **149**
 See wiring diagrams on page

DIM
POT
OUT
1-10V
OUT
RELÈ

CODICE CODE	Colore frontalino e pomello Front panel and knob color	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Command	Funzione Function	Alimentatori 1-10V controllabili 1-10V power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
KEYDIM010TN	Nero antracite Anthracite black	-	-	POT	DIMMER 1-10V (passivo)	10	40
KEYDIM010TB	Bianco White						
KEYDIM010TG	Grigio Grey						
KEYDIM010TTC	Trasparente chiaro Light transparent						
KEYDIM010TTF	Trasparente fumè Smoky transparent						



Numero brevetto | Patent number | 102017000074316

Comando Pulsante
 Push-button control

General Characteristics

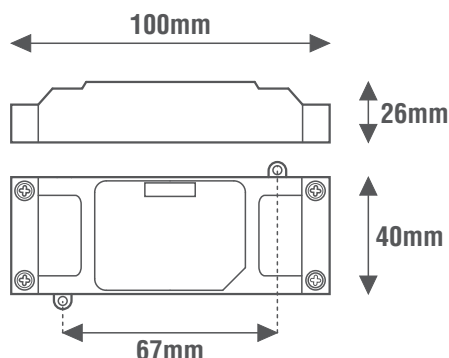
Plastic case
 Device for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Device for controlling power supplies with 1-10V signal input
Brightness adjustment through:
 - push-button(PUSH 230Vac)
 Maximum number of controllable power supplies: 10
 Through the internal relay (max 230W@230Vac)
 it is possible turn off the connected power supplies
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Reference Standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62386
 EN 62493

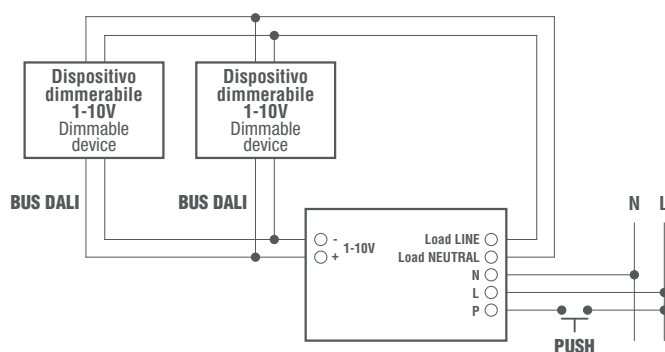

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Dispositivo ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso di segnale 1-10V
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 Numero massimo di alimentatori controllabili: 10
 Tramite il relè interno (max 230W@230Vac)
 è possibile spegnere gli alimentatori collegati
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Norme di Riferimento

Wiring diagrams
Schema elettrico

OUT
 1-10V

DIM
 PUSH
 230Vac

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Alimentatori 1-10V controllabili 1-10V power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
LEDIM0110P	110-240	50÷60	PUSH	1-10V	20	10	50



Comando Pulsante
 Push-button control

Comando Radio
 Radio control

General Characteristics

Plastic case
 Device for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Control unit with Dimmer function for devices with 0-10V | 1-10V input, as ballasts and transformers for fluorescent lamps
Configuration via RADIO system and wired system
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - push-button (PUSH no voltage)
 - radio remote control (Linea NEXTA RADIO)
 Programming by the display and push-buttons
 Max number of connectable power supplies: 20
 «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Through the internal relay (max 2000W@230Vac)
 it is possible turn off the connected power supplies
 Overvoltages protection (OVP)
 Reversed polarity protection (RPP)
 Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +50°C

Reference Standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62493

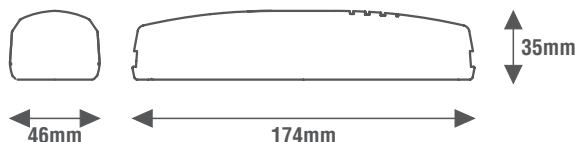
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Dispositivo ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

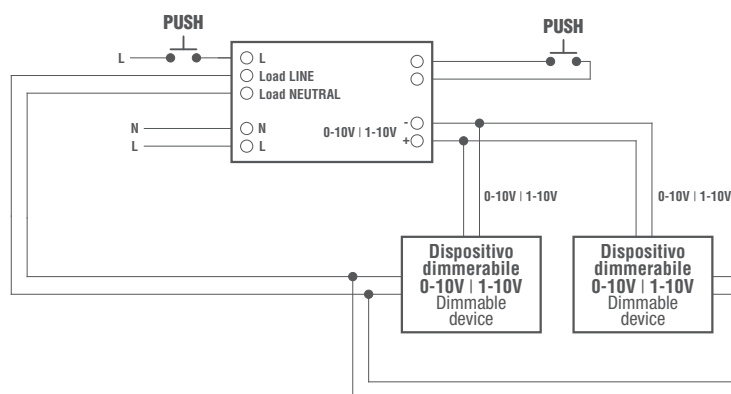
Tensione di alimentazione 110-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Centrale di comando con funzione Dimmer per dispositivi con ingresso 0-10V | 1-10V, come ballast e trasformatori per lampade fluorescenti
Configurazione tramite sistema RADIO e sistema via filo
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - pulsante (PUSH no voltage)
 - telecomando radio (Linea NEXTA RADIO)
 Programmazione tramite display e pulsanti
 Numero massimo di alimentatori controllabili: 20
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Tramite il relè interno (max 2000W@230Vac)
 è possibile spegnere gli alimentatori collegati
 Protezione dalle sovratensioni (OVP)
 Protezione da inversione di polarità (RPP)
 Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +50°C

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico



OUT 1-10V	OUT 0-10V	RADIO 433.92 MHz	DIM PUSH 230Vac	DIM PUSH NO VOLTAGE
-----------	-----------	------------------	-----------------	---------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output	Alimentatori 1-10V controllabili 1-10V power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
TOP-0110	110-240	50÷60	PUSH RADIO	0-10V 1-10V	20	145

