

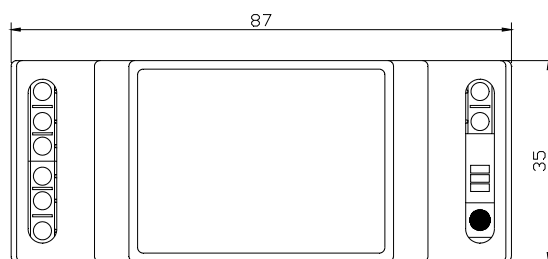
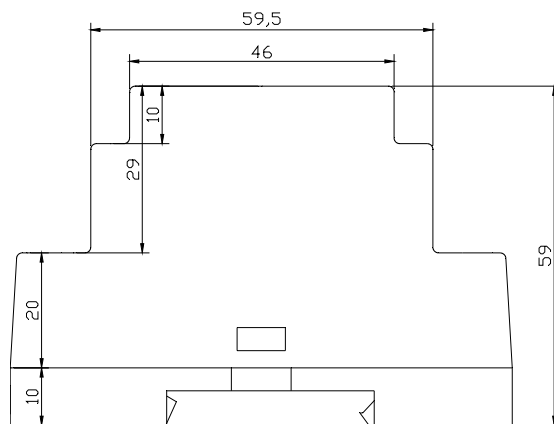


Wersja urządzenia:
2.0

EC-133DL

Sterownik DALI dla oświetlenia LED
(RGB lub 3 kanały mono)

- szeroki zakres napięć pracy: 10-24 VDC
- 3 niezależnie adresowane kanały wyjściowe PWM (OC)
- **ciągła obciążalność prądowa każdego kanału to aż 7 A**
- 16 bitowa rozdzielczość sterowania LED (PWM)
- konfiguracja ilości zajmowanych adresów DALI (1,2 lub 3)
- zaimplementowana charakterystyka czułości oka ludzkiego (idealnie liniowe ściemnianie)
- regulacja jasności w zakresie od 100 do <math><0.1\%</math>
- obudowa do montażu na szynie DIN
- w pełni polska produkcja
- spełnia wszystkie wymagane normy i dyrektywy UE
- **5 lat pełnej gwarancji**



Dane techniczne:	
napięcie zasilania:	10 - 24 VDC $\pm 10\%$
pobór prądu bez obciążenia:	<math><50\text{ mA}</math>
zakres temperatur pracy:	-15... +55°C
zakres wilgotności względnej:	20...85% bez kondensacji
ilość kanałów wyjściowych:	3
typ kanałów wyjściowych:	OC (podające masę)
obciążalność prądowa wyjść:	ciągła: 7 A /kanał
rozdzielczość sygnału PWM:	16 bit
częstotliwość sygnału PWM:	~730 Hz
stopień ochrony:	IP20
wymiary (D x S x W):	87 x 35 x 59 mm
masa:	60 g

Spełniane dyrektywy i normy:

RoHS 2002/95/EC

WEEE 2002/96/EC

EMC 2004/108/EC

EKOPROJEKT 2005/32/WE

2001/95/WE

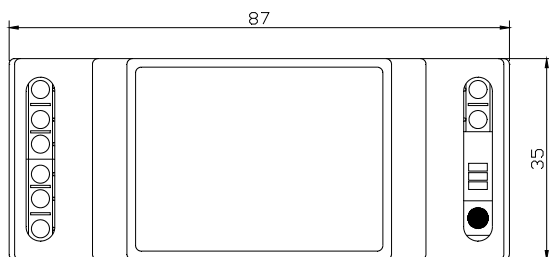
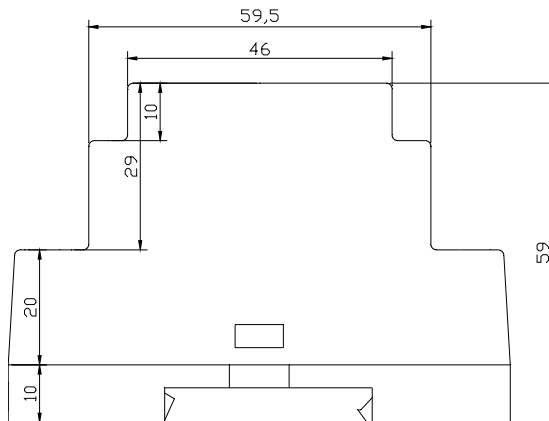
PN-EN 55014-1:2012, PN-EN 55014-2:1999,
PN-EN 55022:2011, PN-EN 55024:2011,
PN-EN 61000-3-2:2007, PN-EN 61000-3-3:2011,
PN-EN 61000-4-2:2011, PN-EN 61000-4-3:2007,
PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010,
PN-EN 61000-4-8:2010, PN-EN 61000-4-11:2007,
PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010,
PN-EN 61000-6-1:2008, PN-EN 61000-6-2:2008,
PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012,
PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012,
PN-EN 55022:2011



EC-133DL

DALI dimmer for LED lighting (RGB or 3 mono channels)

- 3 independently addressable PWM output channels (OC)
- **continuous load capacity for every single channel - 7 A**
- wide voltage range: 10 – 24 VDC
- high precision with 16 bit resolution
- matched to the sensitivity of the human eye (linear dimming)
- brightness control range: 100% - 0.01%
- configurable number of DALI addresses (1,2 or 3)
- suitable for DIN Rail Mounting
- made in EU (Poland)
- meets all required EU standards and directives
- **5 years warranty**



Technical specification:	
supply voltage:	10 - 24 VDC ±10%
current consumption (no load):	<50 mA
operating temperature range:	-15... +55°C
relative humidity range:	20...85% non-condensing
number of output channels:	3
type of output channels:	OC (ground feed)
output load capacity (continuous):	7 A /channel
output PWM resolution:	16 bit
output PWM frequency:	~730 Hz
protection:	IP20
dimensions (L x W x H):	87 x 35 x 59 mm
weight:	60 g

Meets the following standards and directives:

- RoHS 2002/95/EC
- WEEE 2002/96/EC
- EMC 2004/108/EC
- 2005/32/WE
- 2001/95/WE
- PN-EN 55014-1:2012, PN-EN 55014-2:1999, PN-EN 55022:2011, PN-EN 55024:2011, PN-EN 61000-3-2:2007, PN-EN 61000-3-3:2011, PN-EN 61000-4-2:2011, PN-EN 61000-4-3:2007, PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010, PN-EN 61000-4-8:2010, PN-EN 61000-4-11:2007, PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010, PN-EN 61000-6-1:2008, PN-EN 61000-6-2:2008, PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012, PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012, PN-EN 55022:2011