

# Ficha técnica del producto

Actuador dimmer para LED, 4 fases



## Número de referencia

3904 EB LED

## Actuador dimmer KNX para LED, 4 fases

### Uso conforme a lo previsto

- Regulador de intensidad LED para el control LED y de módulos LED de 12 – 24 V (modulación de amplitudes de pulsos PWM)
- Montaje en entretechos, en superficie o en/bajo muebles

### Características del producto

- 4 canales de regulación de intensidad LED parametrizables individualmente
- Corriente de salida máxima de 5 A por canal
- Con 24 V DC, potencia LED hasta 480 W
- Posibles combinaciones de canales:
  - 4 x canal independiente
  - 2 x canal Tunable White
  - 2 x canal independiente, 1 x canal Tunable White
  - 1 x canal RGB, 1 x canal independiente
  - 1 x canal RGBW
- Control de los canales de color mediante "HSV" o "RGB"
- Relé de red de carga C 230 V integrado para conexión de la alimentación de tensión LED
- Protección integrada con indicación in situ contra:
  - sobreintensidad de corriente
  - sobretensión
  - sobretemperatura
  - polarización inversa

## Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50 Hz
Corriente nominal:	16 A (carga C)
Potencia disipada:	máx. 6 W
Conexión	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	2,5 mm <sup>2</sup>
Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 18,9 mA
Conexión KNX:	borne de conexión
LED	
Conexión:	DC 12 ... 24 V SELV < 20 A desde aparato de servicio según EN 61347-2-13 para módulos LED
Consumo de corriente:	20 mA
Salidas	
Número:	4

Corriente máx. por salida:	5 A
Para módulos LED con tensión de entrada constante según EN 62031.	
Módulos LED con ánodo común.	
Frecuencia de PWM:	488 / 600 Hz
Longitud de cable:	en función de la resistencia de la línea (caída de tensión)
Conexión	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	4 mm <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x H):	196 x 40 x 32 mm
Índice de protección:	IP 20
Clase de aislamiento:	II
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

