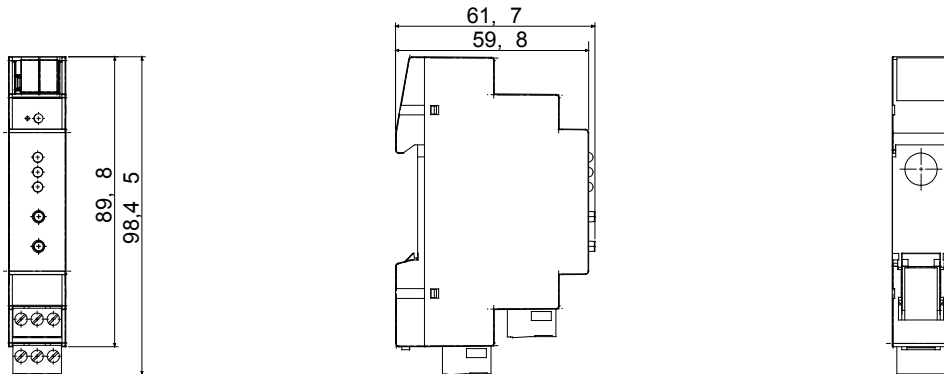




Gateway compatto tra KNX e DMX512 (protocollo per il controllo dell'illuminazione) con un massimo di 64 canali liberamente configurabili, progettato per l'installazione su una guida DIN. Il dispositivo consente una semplice integrazione dei dispositivi DMX nei sistemi KNX e può fungere da master o slave DMX. In modalità master sono disponibili fino a 64 canali di regolazione dell'intensità luminosa o fino a 8 canali RGB/RGBW. I canali di regolazione dell'intensità luminosa consentono la commutazione /relativa/assoluta, dimmeraggio di uno o più apparecchi DMX tramite KNX. In modalità slave, gli attuatori KNX possono essere controllati tramite DMX. Sono disponibili per l'interpretazione il valore di regolazione dell'intensità luminosa, la commutazione con soglia di commutazione e il valore RGB. Oltre ai canali di uscita e di ingresso, il dispositivo include 16 funzioni indipendenti per il controllo logico o del timer.

Descrizione	Gateway KNX/DMX	Comunicazione	KNX
Connessione BUS KNX	Morsetto BUS KNX	N. moduli DIN	1
Alimentazione	Tramite bus KNX	Assorbimento corrente bus KNX (mA)	4 mA
Alimentazione DMX	12...24 V	Assorbimento corrente DMX	5 mA
Caratteristiche DMX	DMX512 (RS-485), Master or Slave, RS-485, 250 kBit/s	Temperatura di funzionamento	-5 ... +45°C
Temperatura di stoccaggio	-25... +70°C	Grado di protezione	IP20
Umidità relativa (non condensante)	Max 93%	Morsetti di cablaggio	A vite
Capacità serraggio morsetti cavi flessibili (mm²)	Max. 2,5	Norma di riferimento	Direttiva EMC 2014 / 30 / EU; Direttiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863; EN 63044-3: 2018; EN 50491-5-1: 2010; EN 50491-5-2: 2010; EN 50491-5-3: 2010; EN 61000-6-2: 2019; EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011; EN 63000: 2018

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP20

MARCHI/APPROVAZIONI

