KNX-DIM21

DIMMER DUE CANALI UNIVERSALE

Il modulo KNX–DIM21 è un attuatore KNX dimmerabile a due canali universale che consente il controllo continuo di sorgenti luminose fino a 300 W per canale. La luce può essere accesa / spenta, attenuata (più scura) / attenuata (più luminosa), impostata utilizzando una scena predefinita o un'altra funzione tramite il bus KNX. L'attuatore può essere utilizzato con carichi resistivi, induttivi e capacitivi (R, L, C).

Il modulo è progettato per l'uso con tensione AC 230 V.



Caratteristiche:

- comunicazione con bus KNX tramite connettore bus integrato
- riconoscimento automatico del tipo di carico collegato
- caratteristica di illuminazione regolabile per adattarsi al tipo di carico
- sistema di protezione contro il surriscaldamento dell'hardware firmware a due stadi
- protezione da sovraccarico
- feedback sullo stato del modulo e dei singoli canali
- comportamento definibile di ciascun canale in caso di perdita e ripristino della tensione KNX
- comportamento definibile di ciascun canale in caso di ripristino della tensione
- funzioni temporali (ritardo di commutazione, funzione scala con opzione di avviso e cambio del tempo di funzionamento)
- funzione di forzatura del valore
- opzione per richiamare scene per ciascun canale usando i comandi da 1 e 8 bit
- funzionamento manuale di ogni stato del canale utilizzando i pulsanti sul contenitore
- LED per indicare lo stato di ciascun canale e problemi di segnale
- configurazione del modulo tramite software ETS
- montato in scatole di distribuzione, su guida DIN (35 mm)

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA TECNICA

Dimensioni del box	70 x 92 x 60 mm
Temperatura di lavoro	0°C...+45°C
Peso	160 g
Grado di protezione IP	IP20
Coppia massima di serraggio	0.5 N·m
Intervallo di temperatura per stoccaggio / trasporto	-25°C...+70°C
Numero di unità su guida DIN	4
Certificato di conformità	nr 324/15885/19
Sezione massima del filo	2.5 mm^2
Consumo energetico dal bus KNX	< 10 mA
Tempo massimo di reazione al telegramma	< 20 ms
Numero massimo di oggetti di comunicazione	58
Numero massimo di indirizzi di gruppo	256
Numero massimo di associazioni	256
Tensione di alimentazione (bus KNX)	20...30 V DC
Tensione nominale U⍰	230 V AC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Perdita di potenza massima	4 W
Consumo energetico in modalità standby	0,8 W
Tipo di contatto	ε, MOSFET
Carico massimo in uscita (lampade a incandescenza)	300 W
Carico massimo in uscita (lampade alogene HV)	300 VA
Carico massimo in uscita (trasformatori)	300 W
Carico massimo in uscita [Trasformatori elettronici]	300 W
Carico massimo in uscita (lampade HVLED)	typowo 3...60 W
Carico massimo in uscita (lampade fluorescenti compatte)	typowo 3...60 W
Carico di uscita misto ammissibile (resistivo-induttivo)	20...300 VA
Carico di uscita misto ammissibile (resistivo-capacitivo)	20...300 W
Carico massimo del dispositivo	600 W / VA

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.