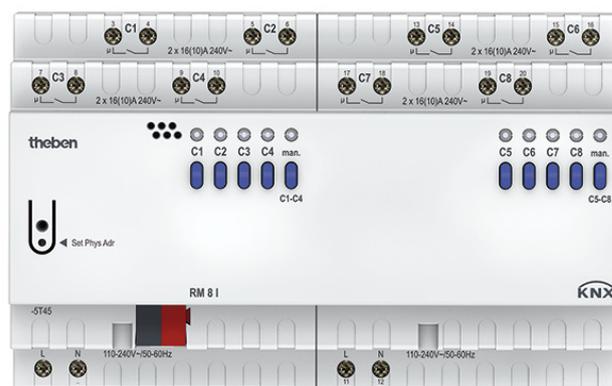


## KNX Attuatori guida DIN e gateway

### Descrizione del funzionamento

- Attuatore di commutazione carico C a 8 canali FIX2
- Con rivelamento della corrente
- Per carichi di lampade maggiori
- Indicazione stato di commutazione con LED per ogni canale
- Comando manuale sull'apparecchio (anche senza tensione bus)
- Proprietà regolabili: ad es. commutazione, commutazione ritardata, funzione ad impulso
- Collegamenti, tipo di contatto (di apertura/chiusura) e partecipazione a comandi centrali come ON permanente, OFF permanente, inserimento centralizzato e memorizzazione/riciamo scena
- Funzioni di commutazione: ad es. ON/OFF, impulso, ritardo ON/OFF, luci scale con preavviso
- Collegamenti logici: ad es. bloccaggio, AND, sbloccaggio, OR



### Dati tecnici

| RM 8 I KNX   |  |
|--|--|
| Tensione d'esercizio KNX   | Tensione Bus, $\leq 4$ mA  |
| Tensione d'esercizio   | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz   |
| Frequenza  | 50 - 60 Hz   |
| Autoconsumo  | $\sim 2,4$ W   |
| Tipo montaggio   | Montaggio su barra DIN   |
| Larghezza  | 8 moduli   |
| Tipo di collegamento   | Morsetti a vite   Collegamento bus: morsetto Bus KNX   |
| Sezione massima del cavo   | Piene: da 0,5 mm <sup>2</sup> ( $\emptyset$ 0,8) a 6 mm <sup>2</sup>   Cavetto con manicotto: da 0,5 mm <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup> |
| Numero canali  | 8  |
| Tipo di contatto   | Chiusura, 16 A, 10 A   |
| Ampiezza di apertura   | < 3 mm   |
| Potenza di commutazione max  | 3680 W   |
| Carico capacitivo  | 200 $\mu$ F  |
| Carico max lampade a incand./alogene   | 2600 W   |
| Carico lampade fluorescenti (alimentatore convenzionale) compensate in parallelo | 2000 W (200 $\mu$ F)   |

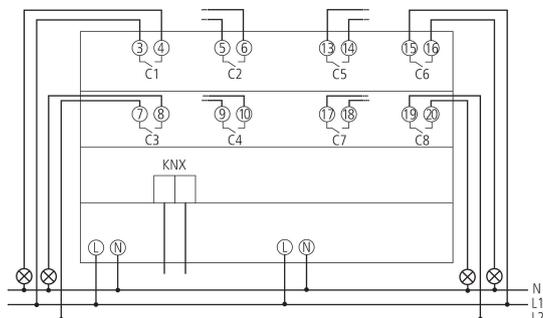
| RM 8 I KNX   |   |
|--|---|
| Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico) | 1650 W  |
| Lampade a risparmio energetico                         | 410 W   |
| Lampada LED < 2 W                                      | 75 W  |
| Lampada LED 2-8 W                                      | 850 W   |
| Lampada LED > 8 W                                      | 850 W   |
| Corrente di inserzione                                 | max. 1500 A / 200 $\mu$ s   |
| Tensione uscita  | 240 V AC  |
| Uscita di commutazione                                 | A potenziale zero   |
| Commutazione di differenti fasi                        | Possibile   |
| Adatto per SELV  | Sì, se tutti i canali SELV si attivano  |
| Precisione misurazione di corrente                     | $I > 1$ A: $\pm 8$ % di valore misurato; $I < 1$ A: $\pm 100$ mA; valore più basso misurabile: 150 mA |
| Carico C   | $\checkmark$  |
| Modello  | Modulo FIX2   |
| Temperatura ambiente d'esercizio                       | -5°C ... 45°C   |
| Tipo di protezione                                     | IP 20   |
| Classe di isolamento                                   | Il secondo EN 60 669  |

# RM 8 | KNX

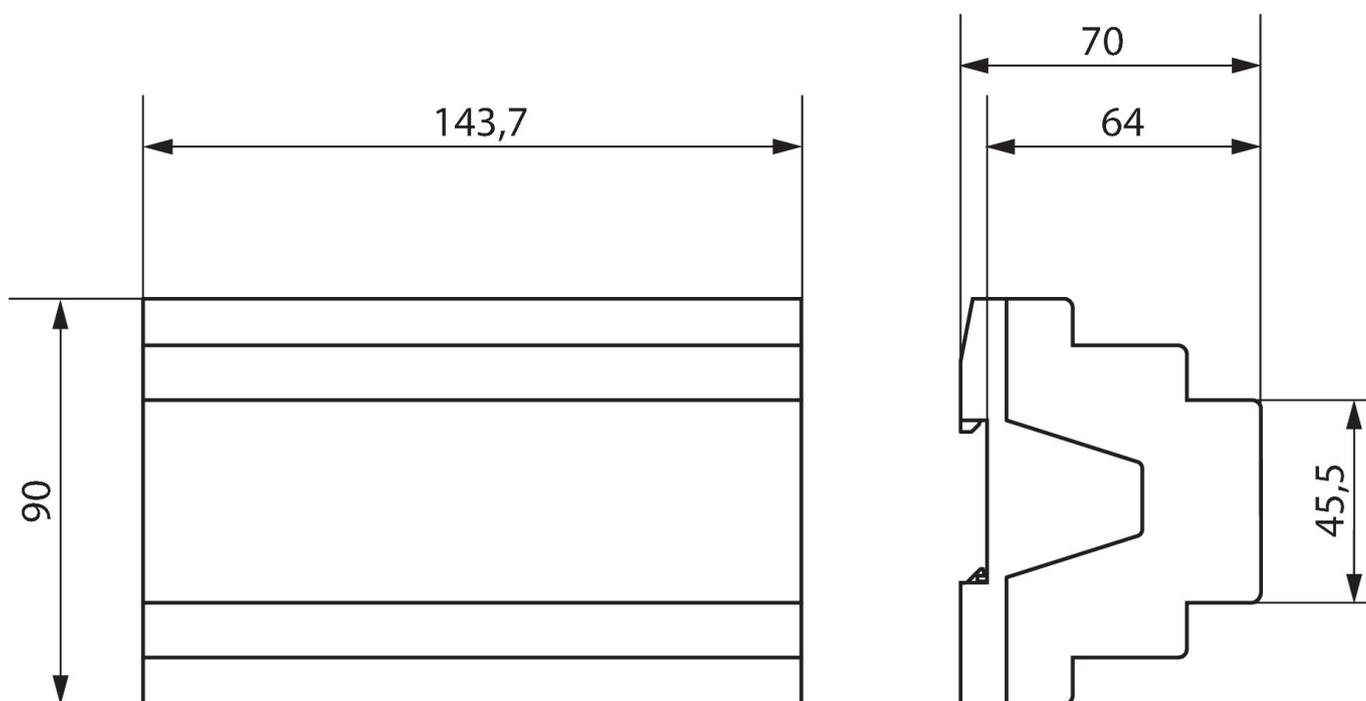
Codice articolo: 4940215

theben

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/4940215](http://www.theben.it/prodotto/4940215)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

16/03/2024  
Pagina 2 da 2