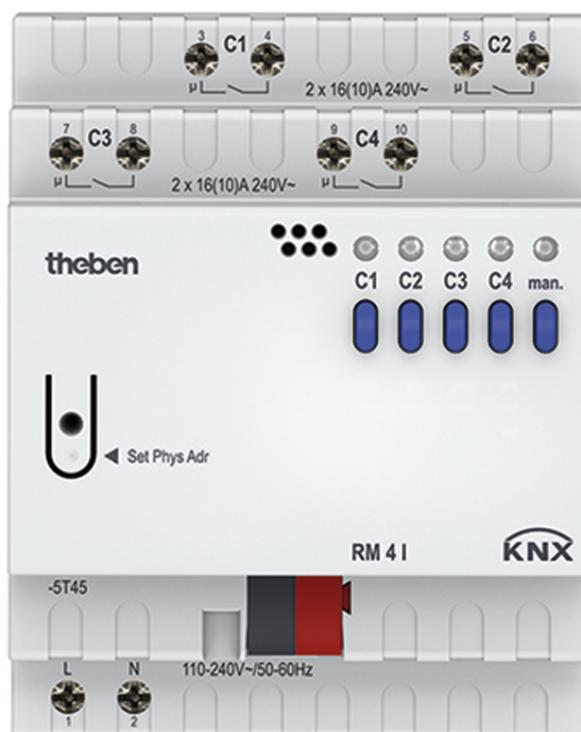


## KNX Attuatori guida DIN e gateway

### Descrizione del funzionamento

- Attuatore di commutazione carico C a 4 canali FIX1
- 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 4 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	$\sim 1,3$ W
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Larghezza	4 moduli
Tipo di collegamento	Morsetti a vite   Collegamento bus: morsetto Bus KNX
Sezione massima del cavo	Piene: da 0,5 mm <sup>2</sup> ( $\varnothing 0,8$ ) a 6 mm <sup>2</sup>   Cavetto con manicotto: da 0,5 mm <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup>
Numero canali	4
Tipo di contatto	Chiusura, 16 A, 10 A
Ampiezza di apertura	< 3 mm

RM 4 I KNX	
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)
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

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/4940210](http://www.theben.it/prodotto/4940210)

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.

#### Dati tecnici

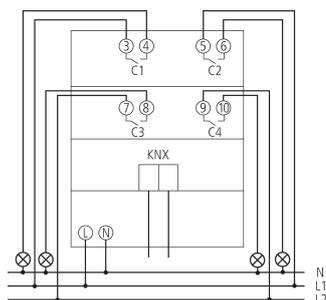
RM 4 I KNX	
Tensione uscita	240 V AC
Uscita di commutazione	A potenziale zero
Commutazione di differenti fasi	Possibile
Adatto per SELV	Sì, se tutti i canali SELV si attivano

RM 4 I KNX	
Precisione misurazione di corrente	$I > 1 \text{ A}: \pm 8 \% \text{ di valore misurato}; I < 1 \text{ A}: \pm 100 \text{ mA}; \text{valore più basso misurabile: } 150 \text{ mA}$
Carico C	✓
Modello	Modulo FIX1
Temperatura ambiente d'esercizio	$-5^{\circ}\text{C} \dots 45^{\circ}\text{C}$

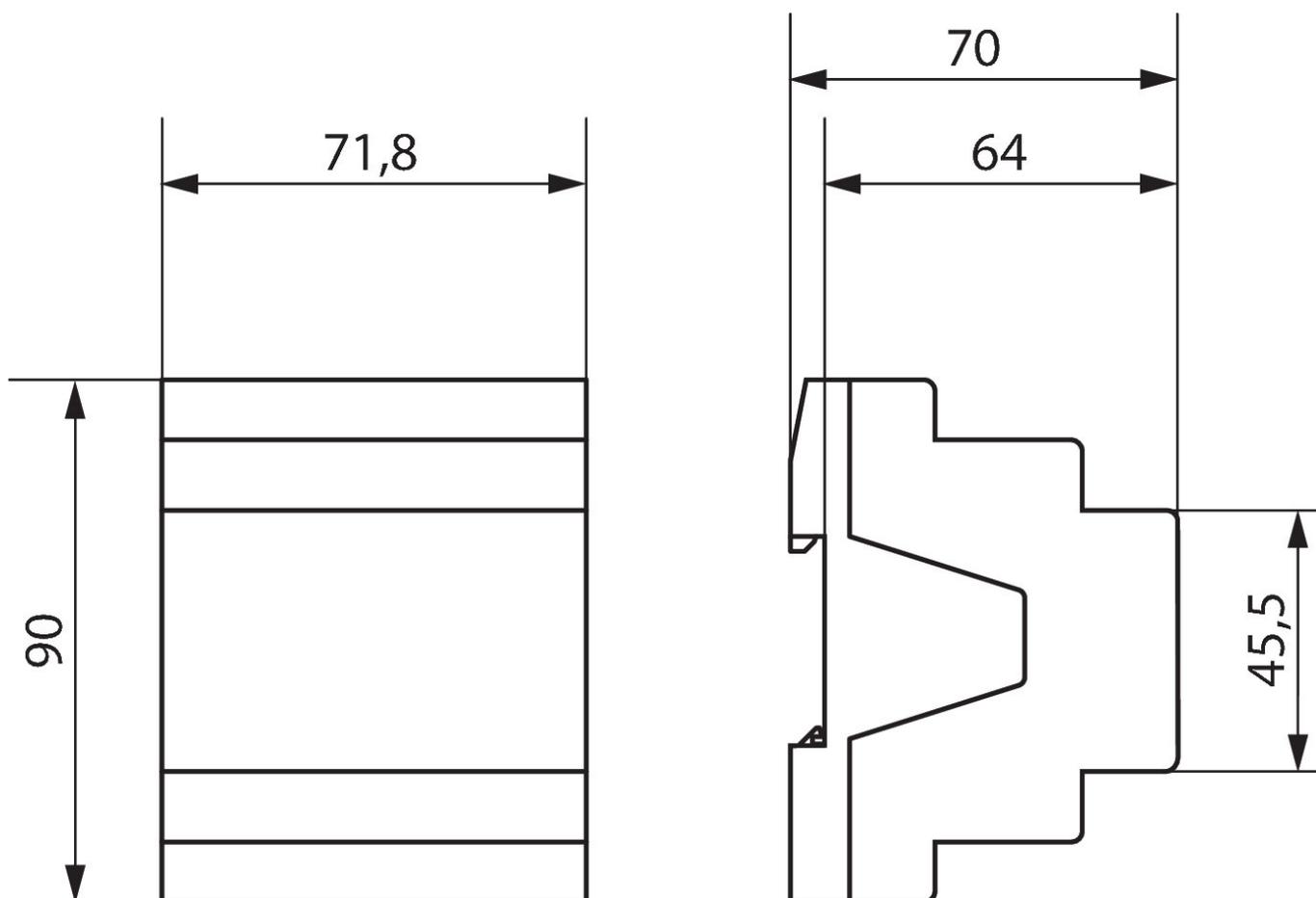
## Dati tecnici

RM 4 I KNX	
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	II secondo EN 60 669

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/4940210](http://www.theben.it/prodotto/4940210)

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.