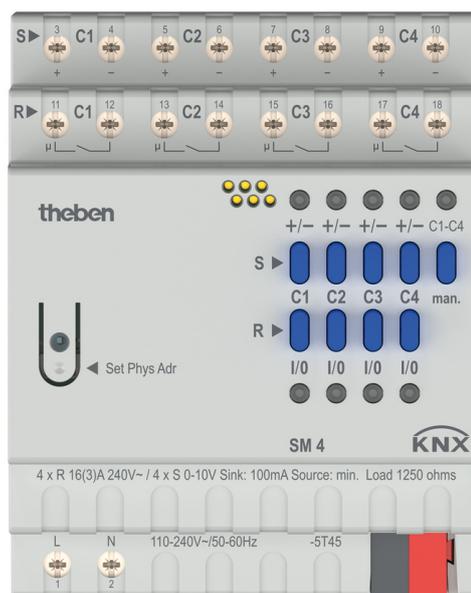


## KNX Attuatori guida DIN e gateway

### Descrizione del funzionamento

- Attuatore di commutazione/attuatore universale per la regolazione della luminosità a 4 canali 10 A 133  $\mu$ F, KNX TP
- Per il controllo di utenze elettriche con interfaccia 0-10 V o 1-10 V
- Uso flessibile delle uscite di controllo e dei relè
- Uscite di controllo adatte al controllo attivo (0-10 V, source) e passivo (1-10 V, sink), nonché al funzionamento misto
- Supporto del controllo del colore e della temperatura del colore
- Semplice messa in funzione e programmazione nell'ETS, senza strumenti aggiuntivi o app ETS
- Comunicazione sicura grazie al supporto di "KNX Data Secure".
- Corrente di spunto max. 800 A, per la commutazione affidabile di carichi capacitivi (ECG e driver LED)

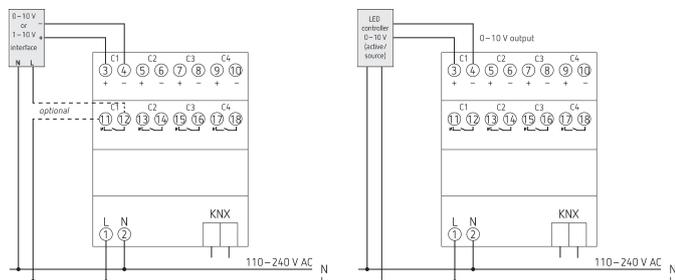


### Dati tecnici

| SM 4 KNX                 |  |
|--------------------------|--|
| Tensione d'esercizio KNX | Tensione Bus, <10 mA   |
| Tensione d'esercizio     | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz   |
| Frequenza                | 50 - 60 Hz   |
| Autoconsumo              | ~0,5 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         | 10 A, 3 A  |

| SM 4 KNX                               |  |
|--|--|
| Ampiezza di apertura                   | < 3 mm                                 |
| Carico max lampade a incand. / alogene | 1200 W                                 |
| Lampada LED < 2 W                      | 55 W                                   |
| Lampada LED 2-8 W                      | 600 W                                  |
| Lampada LED > 8 W                      | 600 W                                  |
| Corrente di inserzione                 | max. 800 A / 200 $\mu$ s               |
| Adatto per SELV                        | Sì, se tutti i canali SELV si attivano |
| Modello                                | Modulo FIX1                            |
| Temperatura ambiente d'esercizio       | -5°C ... 45°C                          |
| Tipo di protezione                     | IP 20                                  |
| Classe di isolamento                   | II                                     |

Schemi di collegamento



Disegni quotati

