

Temporizzatori luce scale monofunzione
Larghezza un modulo 16 A 17.5 mm

Tipo 14.81

- Luce scale temporizzato riarmabile + Pulizia scale

Tipo 14.91

- Luce scale temporizzato

- Scala tempi da 30 s a 20 min
- Commutazione del carico "zero crossing"
- Cablaggio compatibile con versioni elettromeccaniche e con i vecchi tipi di pulsanti luminosi (a bassa intensità luminosa)
- Adatti per impianti a 3 e 4 fili, configurazione tramite pulsanti
- Disponibile con alimentazione 110...125 V AC (14.81)
- Contatti senza Cadmio
- Utilizzabili con pulsanti luminosi
- Involucro "blade + cross" con regolatore, selettore e gancio barra 35 mm (EN 60715) manovrabili con cacciaviti sia a taglio che a croce
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

14.81/91

Morsetti a vite



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 8

Caratteristiche dei contatti

| | | | |
|--|-----------|----------------------|----------------------|
| Configurazione contatti | | 1 NO | 1 NO |
| Corrente nominale/Max corrente istantanea | A | 16/30 (120 A - 5 ms) | 16/30 (120 A - 5 ms) |
| Tensione nominale/Max tensione commutabile | V AC | 230/— | 230/— |
| Carico nominale AC1 | VA | 3700 | 3700 |
| Carico nominale in AC15 (230 V AC) | VA | 750 | 750 |
| Portata lampade: | | | |
| incandescenza/alogene 230 V | W | 3000 | 3000 |
| fluorescenti con ballast elettronico | W | 1500 | 1500 |
| fluorescenti con ballast elettromagnetico | W | 1000 | 1000 |
| CFL | W | 600 | 600 |
| LED 230 V | W | 600 | 600 |
| alogene o LED BT con trasform. elettronico | W | 600 | 600 |
| alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico | W | 1500 | 1500 |
| Carico minimo commutabile | mW (V/mA) | 1000 (10/10) | 1000 (10/10) |
| Materiale contatti standard | | AgSnO ₂ | AgSnO ₂ |

Caratteristiche dell'alimentazione

| | | | |
|---|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Tensione di alimentazione (U _N) | V AC (50/60 Hz) | 110...125/230 | 230 |
| | V DC | — | — |
| Potenza nominale | VA (50 Hz)/W | 3/1.2 | 3/1.2 |
| Campo di funzionamento | AC (50 Hz) | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N |
| | DC | — | — |

Caratteristiche generali

| | | | |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Durata elettrica a carico nominale in AC1 | cicli | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Regolazione temporizzazione | min | 0.5...20 | 0.5...20 |
| Numero di pulsanti luminosi collegabili (≤ 1 mA) | | 25 | 25 |
| Max. durata impulso di comando | | continuo | continuo |
| Temperatura ambiente | °C | -10...+60 | -10...+60 |
| Categoria di protezione | | IP 20 | IP 20 |

Omologazioni (a seconda dei tipi)



14.81



- Monofunzione:
 - Temporizzatore luce scale + Pulizia scale
- Tutti i 4 morsetti dallo stesso lato

14.91



- Monofunzione:
 - Luce scale temporizzato
- Tutti i 3 morsetti dallo stesso lato