



EEN100



IP20

## Interruttore Crepuscolare con Fotocellula a Parete 3M

Proprietà tecniche

### Design

Modalità di fissaggio guida DIN

### Comandi e indicatori

Pulsante di presenza no

### Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a. 230 V

Frequenza nominale 50/60 Hz

### Tensione

Tensione d'esercizio 230 V~ +10%/-15%

### Corrente

Corrente nominale d'impiego in AC1 10 A

Potenza massima con cos phi 0,6 10 A

### Frequenza

Gamma di frequenza 50...60 Hz

### Lunghezza

Distanza massima connessione ric./emett. 100m

### Potenza

- accensione doppia 1000 W

Potenza massima con lampade fluo non compensate 1000 VA

Potenza assorbita in VA 0,331 VA

Potenza assorbita (in funzione) 300 mW

Potenza di illuminazione a incandescenza 2300 W

Potenza dissipata totale 0,3 W

Potenza dissipata dalla bobina 0,3 W

Potere d'interruzione max con illuminazione fluorescente compensata in parallelo 200 W

Capacità interruttore max. Lampade fluo 1000 W

### Durata

Durata illum. incandescente nr. Cicli 7500

Durata a carico nominale in nr. manovre 50000

Durata elettrica con illuminazione fluorescente compensata in numero di cicli 4000

Durata elettrica con illuminazione fluorescente compensata in numero di manovre 7500

### Alimentazione elettrica

Tensione d'alimentazione 230V

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	65 mm
Altezza del prodotto installato	83 mm
Lunghezza	60 mm
Larghezza prodotto installato	17,8 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	1 modules

**Illuminazione**

Campo di misura della luminosità	5 / 2000 Lux
----------------------------------	--------------

**Controllo delle lampadine fluorescenti**

Alimentazione max. con lampade parallele fluor.	1000 VA
Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor.	1000 W
- compensate in parallelo	1000 W
Lampade fluorescenti non compensate	1000 W

**Controllo delle lampadine a incandescenza**

Potenza massima con lampade a incandescenza	2300 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W

**Installazione, montaggio**

Tipo di montaggio	guida DIN
Tipo di montaggio	per montaggio su guida DIN

**Collegamento**

Sezione minima con cavo flessibile	1,5 / 6mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 6mm <sup>2</sup>
Numero di contatti	1
Tipo di contatto	contatto flottante
- Con morsetti a vite	

**Impostazioni**

Ritardo ON	60 s
Ritardo OFF	80 s
- Ritardo di accensione / spegnimento regolabile tramite potenziometro	

**Equipaggiamento**

- Soglia di luminosità On/Off regolabile
- con contatto NA libero da potenziale

**Sicurezza**

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

**Condizioni d'impiego**

Temperatura d'esercizio	-5...45 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...70 °C

**Identificazione**

---

Linea di design principale

ELETTRONICA CIVILE

---