

# Interruttori crepuscolari

## CR1DIN

### DIMENSIONI (mm)

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Interruttore crepuscolare modulare (1 modulo DIN) con sonda esterna remotabile che attiva il circuito di uscita quando la luminosità ambientale scende sotto la soglia impostata, con un ritardo Ton.

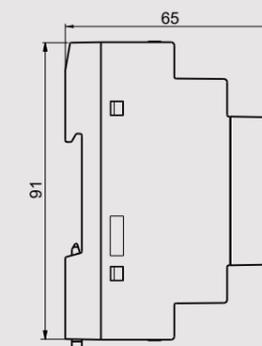


- 1 Interruttore crepuscolare 1 modulo DIN
- 2 Impostazione sensibilità
- 3 Led di segnalazione carico attivato
- 4 Sonda esterna

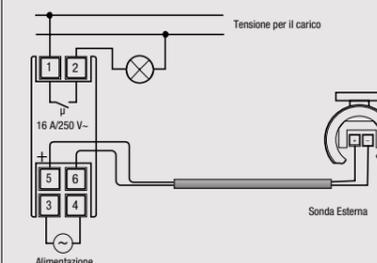
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



Alimentazione:  
 • 230 V AC per VJ62300000  
 • 12-24 V AC/DC per VE382800

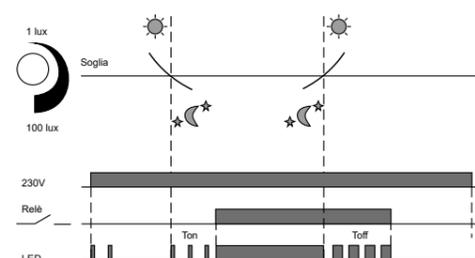
# OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

### INFORMAZIONI TECNICHE

## INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON SONDA ESTERNA

- Sensibilità: regolabile tra 1 e 100 lux
- Sonda esterna remotabile inclusa nella confezione
- Massima distanza tra sonda e apparecchio: circa 50 m (si consiglia l'utilizzo di cavo twistato)
- Led rosso di segnalazione:
  - spento = relè spento e luminosità sopra soglia
  - acceso = relè acceso e luminosità sopra soglia
  - lampeggiante = relè spento con luminosità sotto soglia o relè acceso con luminosità sopra soglia

### Diagramma di funzionamento



## CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
- cod. VJ62300000	V AC/DC	12-24 (±10%)
- cod. VE382800		
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento		
- cod. VJ62300000	VA (W)	6 (1)
- cod. VE382800	VA (W)	2 (1,5)
Portata relè a 250 V AC	A	16 (carico resistivo)
- massima tensione commutabile:		400 V~
- massima potenza commutabile:		4000 VA (resistivo)
- minimo carico commutabile:		1000 mW (10 V/10 mA)
Tipo di carico:		
- lampade ad incandescenza:		3600 W
- lampada fluorescenti:		1000 W
- lampada a led (<2 W):		55 W
- lampada a led (2-8 W):		150 W
- lampada a led (>8 W):		180 W

Sensibilità	s	1 ÷ 100
Isteresi		15% della soglia
Tempo di intervento Ton	s	15
Tempo di sgancio Toff	s	25
Segnalazione		Led rosso per intervento relè
Grado di protezione sonda		IP65
Temperatura di utilizzo sonda	°C	-20 ÷ +50
Fissaggio		Guida DIN
Terminazione		Massello e morsettiera da 4 mm <sup>2</sup>
Contenitore		1 modulo DIN
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +70
Umidità relativa	RH	20% ÷ 90% non condensante

Codice	Modello	Fissaggio	Sensibilità	Alimentazione
VJ62300000	CR1DIN	Barra DIN	1 ÷ 100 lux	230 V AC
VE382800	CR1DIN	Barra DIN	1 ÷ 100 lux	12-24 V AC/DC