

CR1DIN (12-24 Vac/Vdc)

VE382800



Interruttori crepuscolari / Orologi e temporizzazione



[Variante di modello]

Interruttore crepuscolare modulare (1 modulo DIN), 12-24 Vac/Vdc, con sonda esterna remotabile che attiva il circuito di uscita quando la luminosità ambientale scende sotto la soglia impostata, con un ritardo Ton.

Caratteristiche generali

- ▶ LED di segnalazione carico attivato
- ▶ 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

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	12 / 24 Vac/Vdc (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	2 (1,5) VA (W)
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	15% della soglia
Regolazioni	
Tempo di intervento	15 secondi (Ton) 25 secondi (Toff)
Campo Luminosità di intervento	1 ÷ 100 lux
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C -20 ÷ 50 (sonda esterna) °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

CR1DIN (12-24 Vac/Vdc)

VE382800

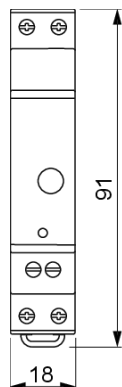


Interruttori crepuscolari / Orologi e temporizzazione

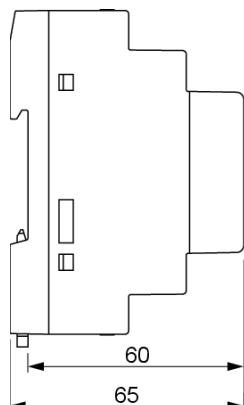
Carichi collegabili	
Carichi collegabili - Lampade ad incandescenza	2000 W
Carichi collegabili - Lampade fluorescenti (neon)	1000 VA
Carichi collegabili - Lampade alogene (230 V)	2000 W
Carichi collegabili - Lampade basso consumo (CLF)	200 W
Carichi collegabili - Lampade LED	200 W
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	16 (carico resistivo) A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli
Massima sezione dei cavi	4 (ingresso di tensione) mm ² 4 (ingresso sonda) mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP65
Ingombri	
Altezza (A)	91 mm
Larghezza (B)	18 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

Vista Frontale



Vista Laterale



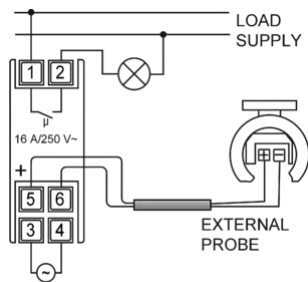
CR1DIN (12-24 Vac/Vdc)

VE382800



Interruttori crepuscolari / Orologi e temporizzazione

Schema di collegamento



Accessori compatibili con il prodotto

SIL

VE765700

Sonda esterna di
luminosità con fissaggio a
parete

SIL-AV

VE765800

Sonda esterna di
luminosità con fissaggio
ad innesto autobloccante

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 60669-2-1 • EN IEC 63000

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.