

Interruttori crepuscolari astronomici

MEMO AST LUX

DIMENSIONI (mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

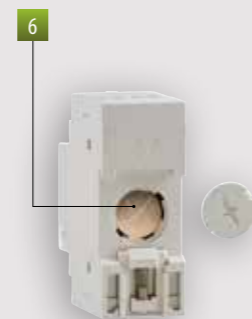
Interruttore astronomico con sonda crepuscolare particolarmente indicato per la gestione di impianti di illuminazione, insegne luminose, fontane, ecc., con due tipologie di funzionamento:

- funzionamento astronomico durante la fascia oraria notturna e con accensioni diurne grazie alla sonda crepuscolare se la luminosità scende sotto la soglia
- funzionamento crepuscolare programmabile con accensioni quando la luminosità scende sotto la soglia e soltanto se la programmazione (con periodicità giornaliera o settimanale) lo prevede

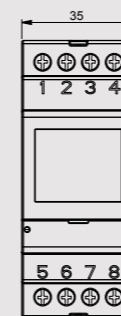
Lo sportellino sul retro dello strumento consente la sostituzione della batteria di backup una volta scarica.



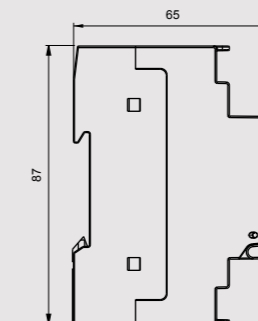
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di data, ora e stato relè
- 2 Contenitore: 2 moduli DIN
- 3 Guida testuale
- 4 Sportello piombabile
- 5 Sonda di luminosità per accensioni diurne
- 6 Sportellino sul retro per la sostituzione della batteria



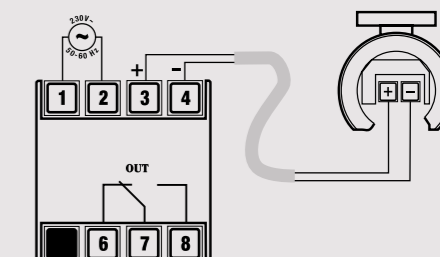
Vista frontale



Vista laterale



Schema



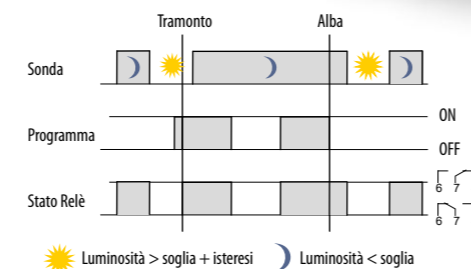
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE ASTRONOMIC CON SONDA DI LUMINOSITÀ

- Aggiornamento automatico ora legale
- Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- Durata batteria: 5 anni (sostituibile)
- Segnalazione batteria scarica
- Forzatura manuale dell'uscita (temporanea e permanente)
- Funzionamento diurno (dall'alba al tramonto) con sonda remota
- Blocco tastiera tramite password
- Menù in 5 lingue: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese

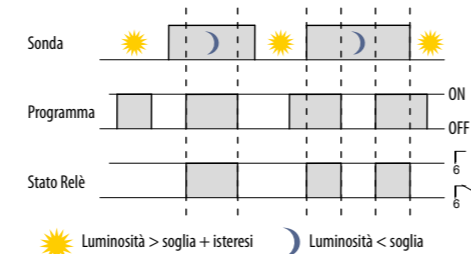
CARATTERISTICHE DELLA SONDA

- Sensibilità (soglia) regolabile tra 3 e 500 lux. Impostazione OFF (sotto i 3 lux): consenso crepuscolare sempre negato. Impostazione ON (sopra i 500 lux): consenso crepuscolare sempre attivo
- Isteresi regolabile tra 1 e 50 lux
- Ritardo di commutazione regolabile tra 1 secondo e 30 minuti
- Massima distanza tra la sonda e l'apparecchio: circa 50 metri

Programmazione astronomica



Programmazione oraria



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

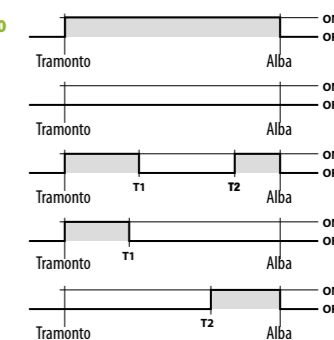
Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA (W)	3,5 (1)
Portata relè a 250 V AC (contatto in scambio)	A	16 (10)
Lampade incandescenza	W	2000
Lampade fluorescenti (compensate)	VA	250
Lampade alogene a bassa tensione	VA	1000
Lampade alogene (a 240V)	W	2000
Lampade basso consumo (CFL)	VA	200
Lampade basso consumo (Downlights)	VA	200
LED	VA	25
Autonomia		5 anni (pila al Litio CR-2032)
Riserva di carica (per sostituzione batteria)		1 minuto
Commutazioni in assenza di alimentazione		No
Risoluzione programmazione		1 minuto
Precisione di funzionamento		$\pm 0,5$ secondi/giorno a 25°C
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +50
Temperatura immagazzinamento	°C	-10 ÷ +70
Grado di protezione		IP20 / IP41 (sul frontale)

OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

Programmi di tipo astronomico

T1 e T2 possono essere:

1. un'ora precisa
2. un ritardo rispetto al tramonto (T1) o un anticipo rispetto all'alba (T2)
3. un impulso di durata massima di 59 secondi al tramonto (T1) o all'alba (T2)



Programmi di tipo orario



RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 61000-6-1 • CEI EN 61000-6-3

Codice	Modello	Descrizione	n. relè
VE770500	Memo AST LUX	Interruttore crepuscolare astronomico con sonda esterna	1