

Descrizione del Prodotto

Il rivelatore di movimento a raggi infrarossi GEWISS GW20821 è un dispositivo modulare della serie SYSTEM WHITE, progettato per il montaggio a incasso. Questo sensore è ideale per il controllo automatico dell'illuminazione in ambienti interni, attivando il carico collegato al rilevamento di movimento.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 230 V AC - 50/60 Hz
- **Contatti di uscita:** 1NA 3 A (AC1) 250 V AC
- **Numero di moduli SYSTEM:** 1
- **Colore:** Bianco
- **Materiale:** Tecnopolimero
- **Tipo di sensore:** Infrarossi passivi
- **Angolo di rilevamento orizzontale:** 105°
- **Portata massima frontale:** 10 m
- **Portata massima laterale:** 8 m
- **Durata di intervento regolabile:** da 15 secondi a 10 minuti
- **Soglia crepuscolare regolabile:** da 10 lux a inibito
- **Altezza di montaggio ottimale:** 1 m
- **Grado di protezione:** IP41
- **Norme di riferimento:** EN 60669-1, EN 60669-2-1
- **Resistenza al filo incandescente:** 850 °C
- **Termopressione con biglia:** 125 °C
- **Tenuta alla tensione di prova:** 2000 V a 50 Hz per 1 minuto
- **Resistenza di isolamento:** > 5 MΩ
- **Morsetti di cablaggio:** A vite
- **Capacità di serraggio morsetti per cavi flessibili:** min. 0,75 mm² - max. 2×4 mm²
- **Capacità di serraggio morsetti per cavi rigidi:** min. 0,5 mm² - max. 2×2,5 mm²
- **Tenuta morsetti a trazione dei cavi:** > 50 N
- **Funzionamento prolungato interruttore (numero di cambi posizione):** 40.000 a In 250 V AC cosφ=0,6
- **Codice Electrocod:** 0513
- **Ware Number:** 85365080

Funzionalità

- **Regolazione della durata di intervento:** Permette di impostare il tempo di accensione

del carico collegato dopo il rilevamento di movimento, con un intervallo regolabile da 15 secondi a 10 minuti.

- **Regolazione della soglia crepuscolare:** Consente di definire il livello di luminosità ambientale al di sotto del quale il sensore attiva il carico, con un intervallo regolabile da 10 lux a inibito.

Applicazioni

Il rivelatore di movimento GW20821 è adatto per l'installazione in ambienti interni, come corridoi, scale, garage e altre aree dove è necessario un controllo automatico dell'illuminazione basato sul rilevamento di movimento.

Note

Per un corretto funzionamento, si raccomanda di installare il sensore ad un'altezza di circa 1 metro dal suolo e di seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso. Assicurarsi che l'area di rilevamento sia libera da ostacoli che possano interferire con il sensore a infrarossi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la scheda tecnica e il manuale d'uso disponibili sul sito ufficiale di GEWISS.