

Specifiche

Relay Jeweller

Relè a contatto pulito wireless



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Alimentazione

Alimentazione esterna

7–24 V $\overline{\text{=}}$

Il relè non fornisce alimentazione aggiuntiva ai dispositivi a esso collegati.

Consumo energetico

fino a 1 W

In modalità di attesa.

Area della sezione trasversale del cavo

0,75–1,5 mm² (22–14 AWG)

Carico resistivo massimo

fino a 5 A a 24 V₌₌

fino a 13 A a 110–230 V_~

Carico induttivo/capacitivo massimo

fino a 3 A a 24 V₌₌

fino a 8 A a 110–230 V_~

Protezione di tensione

minima: 6,5 V₌₌

massima: 36,5 V₌₌

Quando la tensione supera i livelli specificati, il relè si spegne automaticamente.

Protezione dal surriscaldamento

oltre +65 °C nel luogo di installazione

oltre +85°C all'interno del relè

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni 

Frequenze di funzionamento

66,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 25 mW

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,000 m

Tra il relè e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Controllo tramite smartphone

L'utente può impostare le configurazioni del relè e ricevere le notifiche in un'app Ajax.

Scenari di automazione

- Per inserimento/disinserimento
- Per programmazione
- Per allarme
- Per temperatura
- Per umidità¹
- Per concentrazione di CO₂¹
- Toccando LightSwitch / premendo Button

Maggiori informazioni ●

¹ Gli scenari per umidità e concentrazione di CO₂ sono disponibili quando LifeQuality Jeweller viene aggiunto al sistema.

Durata dell'impulso regolabile

da 0,5 a 255 s

Modalità di funzionamento

- impulso
- bistabile

Stato del contatto

- normalmente aperto
- normalmente chiuso

Suggerimenti

Adatto per installazione in ambienti interni o esterni se installato in una custodia ermeticamente sigillata. Si consiglia di montare Relay Jeweller su una guida DIN utilizzando DIN Holder, venduto separatamente.

Protezione antisabotaggio

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Custodia

Dimensioni

39 × 33 × 18 mm



Peso

25 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +64 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP20

Colore

Nero



Set completo

Relay Jeweller

Nastro biadesivo

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



Relay Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 