

Specifiche

EN54 LINE

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Modulo wireless con due ingressi e due uscite



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

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

Caratteristiche principali:

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

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 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 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e un'apparecchiatura di controllo e segnalazione (CIE) o un 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 ●

Ingressi

Numero di linee di ingresso per dispositivi di terze parti

2

Morsetti d'ingresso

- **Input 1, Input 2:** ingressi per il collegamento di dispositivi cablati di terze parti.
- **Shield:** ingresso comune per il collegamento degli schermi dei cavi, che servono a connettere dispositivi cablati di terze parti

Tipo di connessione

NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL

Resistenza EOL

Resistenze da 0,47 k Ω , 1,2 k Ω , 2,7 k Ω e 6,2 k Ω

Quattro resistenze per ciascun ingresso sono incluse nel set completo.

La lunghezza della connessione cablata ai dispositivi di terze parti

fino a 100 m

Quando viene utilizzato un cavo resistente al fuoco da 2×1,5 mm² (16 AWG).

Area della sezione trasversale del cavo

0,4–2,5 mm² (21–13 AWG)

Uscite

Numero di linee di uscita per dispositivi di terze parti

2

Morsetti di uscita

- Output 1, Output 2: uscite relè per il collegamento di dispositivi cablati di terze parti.

Range di funzionamento CA

10–250 V~, 5 mA a 10 A (carico resistivo)

Range di funzionamento CC

10–30 V $\overline{=}$, 5 mA a 5 A (carico resistivo)

Area della sezione trasversale del cavo

0,4–2,5 mm² (21–13 AWG)

Caratteristiche principali

Tipi di eventi

Un'app Ajax specifica i tipi di eventi per gli ingressi del dispositivo cablato. Il tipo selezionato determina il testo delle notifiche di allarme e degli eventi del dispositivo collegato, nonché i codici di eventi trasmessi alla CRA. Un PRO o un utente con diritti di amministratore può configurare il tipo di evento in un'app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Modalità di sicurezza automatica

Se il modulo è offline, scarico o ha problemi hardware, attiva automaticamente i dispositivi connessi.

Raccomandazioni per l'installazione

Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche in caso di tentativi di staccare il modulo dalla superficie o di aprire il coperchio anteriore.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di **Jeweller**.

Monitoraggio degli ingressi

rilevamento della perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti quando viene utilizzata la connessione EOL, 2EOL o 3EOL

Dipende dal tipo di connessione.

Alimentazione

Batterie

2 × CR123A

Preinstallate.

Durata calcolata delle batterie

fino a 5 anni

Custodia

Dimensioni

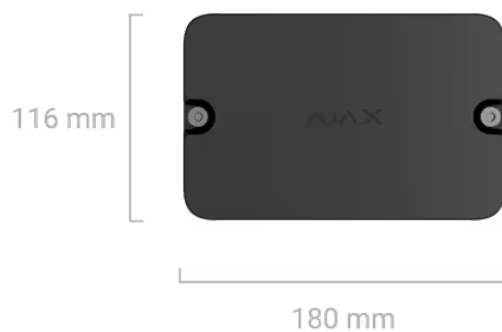
116 × 180 × 62 mm

Peso

547 g

Temperature di funzionamento

da 0 °C a +50 °C



Umidità massima ammissibile

fino all'80%

Classe di protezione

IP21C

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



62 mm

Colore

Nero



Bianco



Set completo

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Kit di installazione

2 × set di 4 resistenze EOL

Guida rapida

Revisione

1

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 I/O Module (2X2) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●