



Ajax Relay

Dálkově ovladatelné bezpotencionální relé

Ajax Relay disponuje výstupními kontakty typu NO či NC umožňujícími připojení a ovládání jakéhokoliv zařízení s drátovým vstupem. Typ signálu lze dle potřeby nastavit jako bistabilní nebo pulzní.



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s Ajax Hubem až na vzdálenost 1 000 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Nastavitelný výstupní kontakt typu NC / NO
- Bistabilní nebo pulzní typ výstupního signálu



Ochrana proti selhání a sabotáži

- Autentizace pro ochranu proti narušení
- Integrovaná ochrana proti přepětí a přehřátí
- Šifrovaná komunikace
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund



Bezchybný provoz

- Externí anténa pro lepší příjem signálu
- Provozní napětí v rozsahu 7 až 24 V DC
- Vnitřní paměť pro ukládání nastavení pro případ výpadku elektrické energie



Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Jednoduché připojení k elektrickým spotřebičům
- Možnost instalace do běžné montážní krabice o $\varnothing \geq 50$ milimetrů a hloubce 55 milimetrů
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu

Technická specifikace

- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Akční člen:** Elektromagnetické relé
- **Počet spínacích cyklů:** 200 000
- **Napájení:** 7 ~ 24 V DC
- **Napěťová ochrana:** Max. 36.5 V, min. 6.5 V
- **Maximální proudové zatížení:** 5 A (při 36 V DC), 13 A (při 230 V AC)
- **Spotřeba (pohotovostní režim):** Do 1 W
- **Teplotní ochrana:** Ano (nad +65 °C)
- **Statistické funkce:** Ano (monitorování napětí)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 000 m (v otevřeném prostoru)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Doba odezvy příkazu:** Méně než 1 sekunda
- **Provozní teplota:** 0 °C ~ +64 °C
- **Provozní vlhkost:** Do 75 %
- **Stupeň krytí:** IP20
- **Rozměry:** 38 x 25 x 18 mm
- **Rozměry instalační krabice:** $\varnothing \geq 50$ mm x 55 mm (hloubka)
- **Hmotnost:** 32 g
- **EAN kód:** 0856963007613 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 11035 (černá)