

Caratteristiche tecniche



- ✓ Alimentatore esterno DC + da 5V a 30 V (non fornito), tramite due morsetti a vite passo 5.08mm.
- ✓ Predisposizione fissaggio Modulo DIN.

- ✓ Ecco Actuator è un dispositivo abilitato a rilevare e trasmettere una variazione di stato on/off
- ✓ Uscita con relè (max 5A) con tre contatti del relè esterni di C, NC, NA con morsetto a vite passo 5.08 mm.
- ✓ Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox (non soggetta a jamming).
- ✓ Comunicazioni bidirezionali
- ✓ Programmabile in base ad esigenze specifiche.
- ✓ Copertura fino a 15 Km

Ecco Actuator è un trasmettitore/ricevitore radio pronto all'uso che permette di ricevere, attraverso un downlink dalla Rete Sigfox, un comando di variazione di stato ON/OFF ed attuarlo tramite un relè.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta ed Attuazione di un comando con delay massimo di 10' (attraverso downlink Sigfox avviato da Piattaforma Cliente o Backend Sigfox)
- Compatto e facile da installare (non più di 5')
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile
- Bassi consumi energetici

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento 3.6 V

Funzionalità Applicative

- Possibilità di trasmissione delle variazioni di stato ad uno o più indirizzi mail o tramite callback

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio -20C/+80C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione 2 moduli DIN 35,9x90,2x57,8mm

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione fino a 144 messaggi giorno
- Crittografia AES128