Trasmettitore radio antisaturazione

Art.: 8019-ISA002

MANUALE DI INSTALLAZIONE



CE

MADE IN ITALY

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione tramite pila al litio da 3,6 Volt tipo A A
- Memorizzazione per autoapprendimento
- LED di segnalazione trasmissione
- Funzione Antisaturazione
- Funzione DTE (doppia trasmissione dell'evento)
- Frequenza di trasmissione 868 MHz in FSK
- Portata radio 200 m in aria libera
- Temperatura di funzionamento da +5° a + 40°

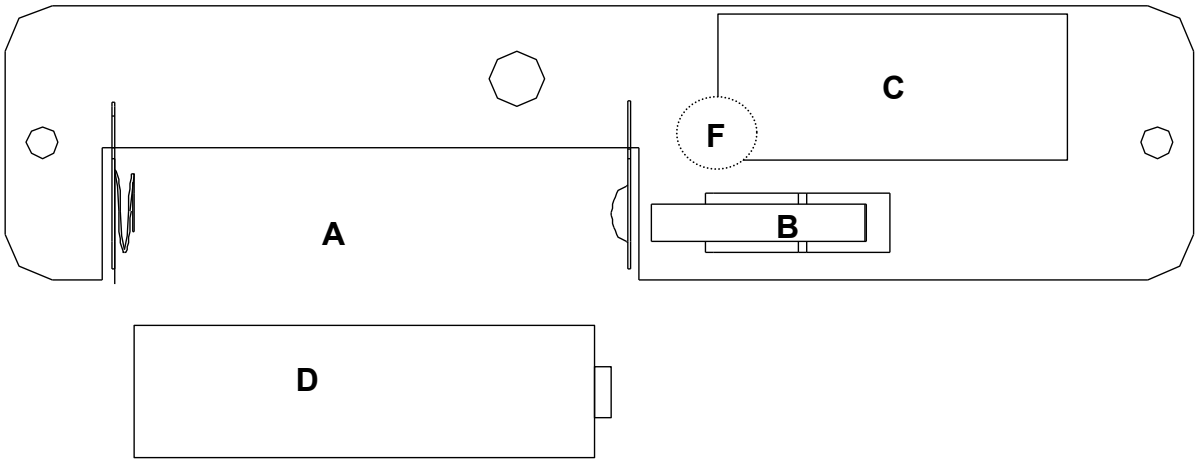
Descrizione

Il contatto 8019-ISA002 è stato progettato per utilizzi in interno, e nasce esclusivamente per la protezione *antisaturazione* dell'impianto. Tramite la funzione Antisaturazione il 8019-ISA002 invia ogni 40 / 60 sec. una breve segnalazione di esistenza in vita alla ricevente, se tale informazione viene a mancare per più di 4 volte consecutive si attiva l'uscita 24H della ricevente/centrale; se in un momento qualsiasi del conteggio c'è una trasmissione valida il contatore viene azzerato. La durata della batteria di questa periferica risulta leggermente ridotta rispetto ai normali trasmettitori quantificabile in circa 30 /36 mesi. Il modulo trasmettitore è alloggiato in un contenitore plastico di colore Bianco o Marrone. Dispone di un microinterruttore antitamper e di un pulsantino per la memorizzazione.

Avvertenze

Questa periferica è compatibile esclusivamente con la ricevente 8012-ISA001
Può gestire solamente la funzione antisaturazione: un unico dispositivo è sufficiente per garantire la protezione dell'intero impianto.

Identificazione delle parti



	Identificazione delle parti
A	Spazio riservato alla batteria al Litio A A modello Saft LS 14500 o equivalente
B	Microswitch antisabotaggio / antistrappo
C	Modulo trasmettitore FSK
D	Batteria al Litio tipo LS 14500 o equivalente.
F	Pulsantino di memorizzazione Posizionato sul lato opposto ai componenti raggiungibile tramite oggetto sottile (spillo)

Installazione

Installare il sensore in luoghi non soggetti a sgocciolamento.
Evitare per quanto possibile l'installazione su superfici metalliche onde evitare drastiche riduzioni di portata radio. Nel caso fosse impossibile procedere diversamente creare un isolamento con materiale plastico di almeno 1 centimetro.

Verifica portata

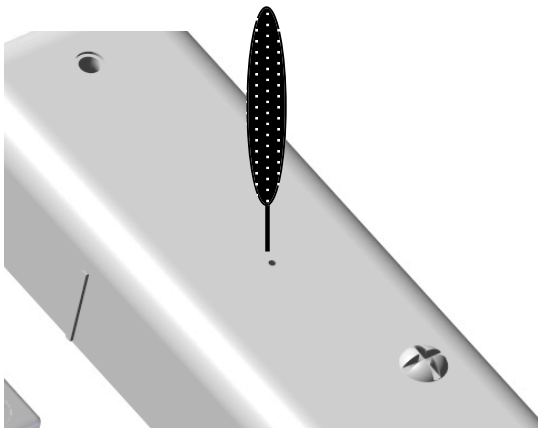
Verificare la portata radio basandosi sulle istruzioni della ricevente universale 8012-ISA001.

☞ **Il contatto 8019-ISA002 fornisce un segnale di antisaturazione ogni 40 sec circa**

Programmazione

La memorizzazione della periferica sul ricevitore avviene per autoapprendimento, e viene effettuata tramite il tastino presente sul modulo trasmettitore.
Per accedere alla fase di memorizzazione attenersi alle istruzioni del ricevitore 8012-ISA001

Il tasto di memorizzazione è raggiungibile tramite il foro da 1 mm posto sul coperchio
Azionare il tasto di memorizzazione tramite un oggetto adeguatamente sottile (spillo o altro)



Antisaturazione:

La funzione “antisaturazione” è utile per aumentare il livello di sicurezza dell’impianto, ed ha il seguente funzionamento:

- la periferiche 8019-ISA002 invia ad intervalli regolari un breve segnale di esistenza in vita alla ricevente.
- La ricevente tiene in memoria le trasmissioni e solo al mancare di 4 trasmissioni consecutive attiva l’antisabotaggio.
- E’ necessario attivare tale funzione anche sulla ricevente universale 8012-ISA001.
- Il modulo contatto viene fornito esclusivamente per fornire trasmissioni utili alla funzione antisaturazione.

(Fare riferimento alle istruzioni della ricevente)

La pila:

Lo stato della pila viene monitorato costantemente ed in caso di abbassamento del livello sotto i 2.5 volt il trasmettere invia un’informazione di batteria scarica al ricevitore che provvede a gestirla tramite apposite uscite.

Il LED di visualizzazione

Il LED di visualizzazione si accende in modo lampeggiante ad ogni trasmissione di sabotaggio e/o memorizzazione.

☞ Per maggiori informazioni consultare il manuale della ricevente universale 8012-ISA001

Italiana Sensori S.a.s.

Via Pordenone, 2
00100 Roma (RM)
tel. +39 06 92928252
fax +39 06 92942586
info@italianasensori.it
www.italianasensori.it

001530/00376SA