

AN02 – NOTA APPLICATIVA

Come il modello NB40F1 può diventare un sistema antifurto autonomo

Materiale richiesto

N.1 NUBI 4.0 modello NB40F1

N.1 Chiave elettronica per antifurto

N.1 o più sensori di sicurezza con contatto normalmente chiuso

Descrizione di funzionamento

- L'ingresso SI (morsetto 5) è pilotato dal relè della chiave elettronica per comandare l'inserimento o il disinserimento del sistema. Lo schema di figura 1 inserisce il sistema con il contatto chiuso del relè.
- L'ingresso ALL (morsetto 6) è connesso ad uno o più sensori di allarme esterni utilizzando il contatto normalmente chiuso, se i sensori sono più di uno i contatti saranno cablati in serie. Quando uno dei sensori va in allarme l'ingresso di NUBI va a GND e quindi diventa attivo.
- Col sistema inserito e quando un allarme sarà rivelato sia da un sensore esterno sia dall'IR integrato di NUBI, si avrà l'erogazione del fumo.
- I sensori esterni e l'infrarosso integrato dovranno rilevare una condizione di allarme entro 15 minuti, come mostrato sul manuale di installazione. Non appena il secondo sensore rivela l'allarme a meno di 15 minuti dall'allarme rivelato dal primo, il fumo sarà immediatamente erogato. Col sistema disinserito non si avrà erogazione del fumo, a meno di non pilotare l'ingresso di scrina immediata CS (morsetto 9).

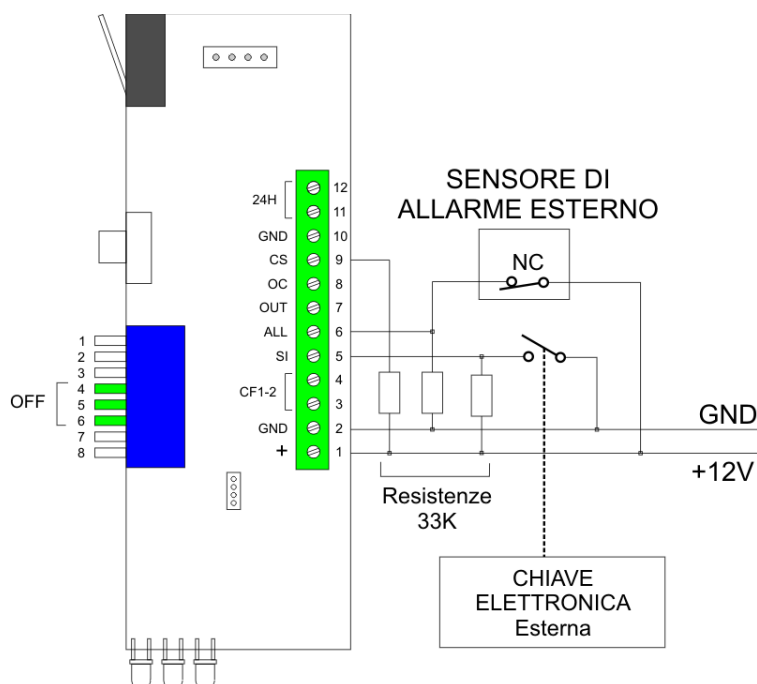


Figura 1

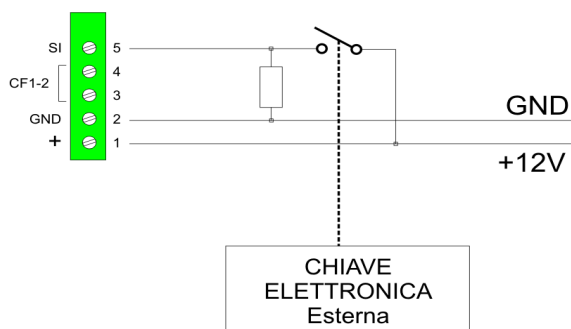
Smartek s.r.l.

Corso unione Sovietica 612/15C - 10135 - TORINO - TO – Italy - Tel. +39 0331 1402206- web: www.smarteksrl.it

Varianti

Invertire il pilotaggio inserito/disinserito.

Con questo collegamento il sistema sarà inserito quando il contatto del relè della la chiave elettronica sarà aperto.



Monitorare lo stato di inserito con un LED

Nel caso in cui il dispositivo della chiave elettronica non offra la possibilità di monitorare lo stato ON/OFF dell'impianto, è possibile utilizzare questa variante per accendere un LED quando l'impianto è inserito.

