Contatto magnetico wireless con due ingressi universali – antracite

Codice: JA-154M-AN



Contatto magnetico per il rilevamento delle aperture con due ingressi universali indipendenti per sensori esterni con uscita a contatto pulito. Sostituisce il JA-150M e ora comunica in modo bidirezionale e asincrono.

Descrizione del prodotto:

Il JA-154M trasmette via radio al sistema JABLOTRON 100+ fino a due stati indipendenti chiuso / aperto provenienti da dispositivi con uscita a contatto pulito: contatti magnetici esterni, pulsanti o uscite relè di altri sistemi. Grazie al sensore magnetico integrato può essere utilizzato anche come normale contatto magnetico per porte e finestre.

Rispetto al JA-150M offre:

- comunicazione asincrona senza dip switch: tutte le impostazioni si effettuano in F-Link,
- morsettiera estraibile per un collegamento più rapido dei cavi,
- nuova posizione del contatto anti-sabotaggio, che durante il montaggio non viene premuto per errore e non provoca falsi allarmi.

Applicazioni tipiche:

- porte da garage con contatto SA-220, cancelli a battente e scorrevoli con contatto SA-204,
- contatti a incasso nascosti SA-210 e SA-211 in finestre e porte,
- ristrutturazioni: collegamento di un vecchio contatto incassato in una finestra, dove non è possibile portare un cavo fino alla centrale,
- sensore tapparella CT-01 per rilevare la manomissione della tapparella,
- rilevatore di allagamento LD-81 in punti non accessibili (ad esempio dietro la controparete del WC o il rivestimento in muratura della vasca),
- interruttore di livello in un serbatoio o in un pozzetto, uscite di sistemi di videosorveglianza, antincendio o di controllo accessi, pulsante del campanello o di evacuazione.

Invece di generare un allarme, lo stato dell'ingresso può essere visualizzato solo a titolo informativo tramite un'uscita PG sulla tastiera o nell'app MyJABLOTRON, ad esempio un portone aperto.

In F-Link gli ingressi IN1 e IN2 possono essere impostati come attivi, a bilanciamento singolo o doppio (resistenza da 1 kΩ), in modalità tapparella, in modalità allagamento LD-81 o in modalità a impulsi. All'ingresso TMP si collega un contatto anti-sabotaggio esterno, ad esempio sullo sportello di un quadro elettrico. È possibile collegare fino a due rilevatori di allagamento LD-81.

La confezione contiene due magneti: uno grande in ferrite con copertura in plastica e un piccolo anello al neodimio. Dopo la registrazione il contatto occupa tre posizioni: il sensore magnetico integrato, l'ingresso IN1 e l'ingresso IN2. Le posizioni non utilizzate possono essere rimosse. Per la registrazione il sistema deve disporre del modulo radio JA-11xR. Il contatto è destinato all'uso in interni e viene installato da un tecnico formato in possesso di un certificato JABLOTRON valido.

Informazioni tecniche:

Alimentazione	1 batteria alcalina tipo AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah). Attenzione: batteria non inclusa
Durata tipica della batteria	circa 6 anni
Rilevamento bassa tensione della batteria	< 1,1 V
Consumo di corrente nominale / massimo	38 µA / 80 mA
Comunicazione	bidirezionale, asincrona
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	< 25 mW
Portata radio	circa 300 m (in campo aperto)
Ingressi	IN1, IN2, TMP (contatto anti-sabotaggio esterno), morsetto comune COM
Lunghezza / diametro massimo del cavo di collegamento tra ingresso e contatto	3 m / 5 mm
Dimensioni del contatto	25 x 110 x 23,3 mm
Dimensioni del magnete	16 x 55 x 15 mm
Peso (senza batteria)	40 g
Classificazione	Grado 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
Ambiente	interno generico
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +40 °C
Umidità operativa media	75 % RH, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
Conforme a	EN 50130-4, EN 61000-6-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 220-2, EN 62311, EN 62368-1, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN IEC 63000
Compatibilità con i sistemi	JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-108K, JA-152KRY, JA-153KRY
Può essere utilizzato in conformità a	ERC REC 70-03