

Magnetický kontakt pre najvyššie riziká, povrchový prejazdový, odolnosť voči prachu a vlhkosti, 8 možností učenia, kontakt + tamper + narušenie poľa, medzera 10 – 20 mm., 4 m kábel, 121,5 x 45 x 25 mm, 140 x 62 x 28 mm, -40°C – +70°C, IP67, EN stupeň 4

Na prvý pohľad

Magnetický detektor DC428, ktorý je certifikovaný podľa požiadaviek EN 50131-2-6 triedy 4 a VdS triedy C, umožňuje bezkontaktné monitorovanie otvárania dverí a okien v súlade s najprísnejšími bezpečnostnými požiadavkami.

V porovnaní s inými vysoko bezpečnostnými magnetickými detektormi má tento produkt tiež vylepšené externé monitorovanie poľa, ktoré možno použiť na zistenie abnormálne veľkého rozdielu medzi kódom, ktorý bol použitý, a kódom, ktorý bol naučený.

Schopnosť naučiť tento detektor na jeden z ôsmich rôznych variantov magnetov v mieste inštalácie poskytuje vyššiu úroveň bezpečnosti a umožňuje systému zostať relatívne flexibilný s ohľadom na tolerancie. Kód je pridelený na mieste inštalácie a nie je pre detektor definovaný už vo výrobe. Ak dôjde k strate alebo poškodeniu magnetického komponentu, môžete ho jednoducho vymeniť za nový a potom detektor naučiť na nový komponent.

Podľa EN sú pripojovacie vodiče vhodné na pripojenie poplachovej drôtovej slučky. Maximálny počet detektorov, ktoré je možné na vyhodnotenie zapojiť do série, vychádza z maximálnych povolených hodnôt príslušného zabezpečovacieho systému.

Elektronické spínače sú bezpotenciálové vzhľadom na jednosmerný prúd zo zvyšku obvodu a sú zatvorené, keď sa nepoužívajú.



Štandardné vlastnosti

- Certifikované podľa najvyššieho možného bezpečnostného štandardu pre magnetické spínače
- Vysoká odolnosť proti prachu a vlhkosti (IP67)
- Vylepšené externé monitorovanie poľa
- Schopnosť naučiť sa na jeden z ôsmich rôznych variantov magnetov
- LED poskytuje spätnú väzbu pre inštalátora počas celého procesu učenia
- Ochrana proti odstráneniu snímača z inštalačnej plochy
- EN50131-2-6:2008 Stupeň 4, Trieda III

DC428

Špecifikácia

Všeobecné

Typ montáže	Prejazdový, na povrch
Typ kontaktu	Elektronické spínače (NC)
Konektivita	Kábel - 4 m, LIYY 9 x 0,14 pocínovaný Cu, Ø 5,8 mm
Drôtový / bezdrôtový	Drôtový

Detekcia

Dovolená inštalačná medzera medzi detektorom a magnetom	10 až 20 mm
Pracovná medzera	Nemagnetické: -4 až 30 mm Magnetické: -4 až 28 mm
Inštalačné odsadenie do strán (otáčavé)	Max 1,5 mm
Vzdialenosť od kovových komponentov	Min. 2 mm
Dovolená tolerancia po naučení (radiálne)	Max. 1,5 mm
Vyvážený magnet	Áno

Elektrické

Pracovné napätie	12 až 24 Vjs
Prúdová spotreba (režim monitorovania)	Približne 5 mA (typicky)
Prúdová spotreba (režim učenia, LED)	Max. 13 mA
Max. spínané napätie	30 Vjs
Max. spínaný prúd	50 mA

Vlastnosti prostredia

Prostredie	EN trieda III/A
Pracovná teplota	-40°C až +70°C
Trieda krytia	IP67

Mechanické

Farba	šedá
Rozmery kontaktu (D x Š x V)	140 x 62 x 28 mm
Rozmery magnetu (D x Š x V)	121,5 x 45 x 25 mm

Schválenie a súlad

CE, EN50131 stupeň 4

Objednávanie

Kód	Popis
DC428	Magnetický kontakt, prejazdový, kábel 4 m, EN stupeň 4
DC418	Magnetický kontakt povrchový, kábel 4 m, biela, EN stupeň 4

