

Magnetický kontakt pre najvyššie riziká, povrchový, odolnosť voči prachu a vlhkosti, 8 možností učenia, kontakt + tamper + narušenie poľa, medzera 5 – 12 mm., 4 m kábel, 80 x 15 x 20 mm, 80 x 18 x 20 mm, biela, -40°C – +70°C, IP67, EN stupeň 4

Na prvý pohľad

Magnetický detektor DC418, 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 požiadavkami najvyšších bezpečnostných požiadaviek.

V porovnaní s inými vysoko bezpečnými magnetickými detektormi má tento produkt tiež vylepšené monitorovanie vonkajšieho poľa, ktoré sa môže použiť na detekciu neobvykle veľkého rozdielu medzi použitým kódom a kódom, ktorý sa naučil.

Schopnosť učiť tento detektor jednému z ôsmich rôznych variantov magnetov v mieste inštalácie poskytuje vyššiu úroveň bezpečnosti a umožňuje systému zostať relatívne flexibilný, pokiaľ ide o tolerancie. Kód je priradený v mieste inštalácie a pre detektor už nie je definovaný vo výrobnom závode. Ak dôjde k strate alebo poškodeniu magnetického komponentu, môžete ho jednoducho vymeniť za nový a potom naučiť detektor novému komponentu.

Podľa EN sú spojovacie vodiče vhodné na pripojenie poplachovej slučky. Maximálny počet detektorov, ktoré môžu byť zapojené do série na vyhodnotenie, je založený na maximálnych povolených hodnotách príslušného poplachového systému.

Elektronické spínače sú bezpotenciálové v návaznosti na priamy prúd pripojených obvodov a sú v kľude zatvorené.



Štandardné vlastnosti

- Certifikované podľa najvyššieho možného bezpečnostného štandardu pre magnetické spínače
- Vysoká odolnosť proti prachu a vlhkosti (IP67)
- Vylepšené vonkajšie monitorovanie poľa
- Schopnosť učiť sa k jednému z ôsmich rôznych variantov magnetov
- LED poskytuje spätnú väzbu pre inštalátora počas celého procesu učenia
- EN50131 stupeň 4

DC418

Špecifikácia

Všeobecné

Typ montáže	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	5 až 12 mm
Pracovná medzera	Nemagnetické: -3 až 15 mm Magnetické: -3 až 17 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	0,50 mA

Vlastnosti prostredia

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

Mechanické

Farba	Biela
Rozmery kontaktu (D x Š x V)	80 x 18 x 20 mm
Rozmery magnetu (D x Š x V)	80 x 15 x 20 mm

Schválenie a súlad

CE, EN50131 stupeň 4

Objednávanie

Kód

DC418

Popis

Magnetický kontakt povrchový, kábel 4 m, biela, EN stupeň 4

