DC111

Magnetisch contact, hoge deurbevestiging, driemaal voorspanning

Lange levensduur en betrouwbaar

De magneetcontacten met hoge prestaties, van de DC serie zijn gemakkelijk te plaatsen, hebben een lange levensduur en een hoge betrouwbaarheidsgraad. Ze zijn ontworpen om minimaal 10.000.000 cycli te werken, wat een lange levensduur garandeert. Elke Reed connectie is handmatig gelast en elk magneetcontact, zonder uitzondering, is getest alvorens de fabriek te verlaten.

Onderdelen en materiaal van hoge kwaliteit

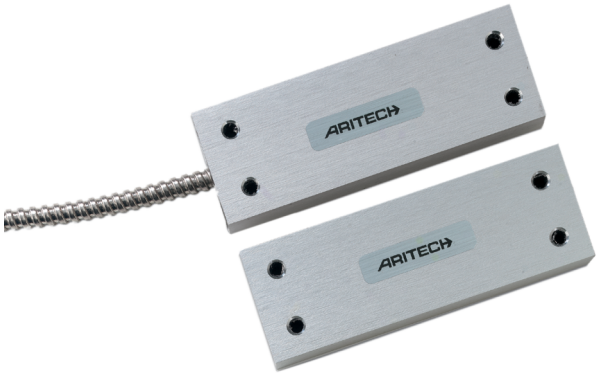
De contactlamellen zijn gefineerd met rhodium of ruthenium en hermetisch verzegeld in een atmosfeer van droge stikstof, waardoor zij een optimale bescherming bieden tegen gripverschijnselen en een vochtvrije omgeving, om corrosie te vermijden. Alle Reed contacten zijn ingekapseld in een exclusieve polyether massa, die een optimaal evenwicht garandeert tussen soepelheid en maximale houdkracht. In het geval dat de materie van het grondoppervlak zou uitzetten of samentrekken door een hoge vochtigheidsgraad of droogte, zal het omhulsel ervoor zorgen dat het contact plooit zonder te barsten. Bovendien is het omhulsel ongevoelig voor temperatuurschommelingen, in tegenstelling tot andere materies die verslappen en een verplaatsing van het Reed contact kunnen veroorzaken, met een terugtrekking van de magneet en valse alarmen tot gevolg.

Een compleet gamma

Wij hebben het product dat u nodig heeft voor elke toepassing. Ons gamma contacten is één van de meest uitgebreide: opbouwmontage, inbouwmontage, vloermontage, deurmontage…….. Om het hoofd te bieden aan de meest uiteenlopende toepassingen – residentieel, industrieel of commercieel.

Hoge beveiligingsgraad

Voor hoge beveiligingstoepassingen bieden wij een reeks gepolariseerde contacten aan. Een kleine magneet (gepolariseerd) is aan het Reed contact bevestigd en doet het van status veranderen. Het contact is dus in evenwicht en blijft het zolang de magneet, die het contact activeert, zich in een specifieke zone bevindt. Van zodra deze magneet zich naar of weg van het Reed contact beweegt, of een poging tot misleiding met een externe magneet plaatsvindt, verandert het Reed contact van status en veroorzaakt een alarm. Voor toepassingen voor zeer hoge veiligheid, is het DC111 contact een drievoudig gepolariseerd contact, voorzien van een beveiliging tegen verwijdering.



Details

- Ideaal voor residentiële, commerciële en industriële toepassingen
- Magneetcontact van hoge kwaliteit en robuust
- Getest voor minimum 10.000.000 cycli
- Schakelafstand tussen 5 en 15 mm
- Gesloten lus contact en sabotagelus

DC111

Magnetisch contact, hoge deurbevestiging, driemaal voorspanning

Technische specificaties

General

Application type	Surface mount
Contact type	CO
Connectivity	6 wires, 2 m

Wired/wireless

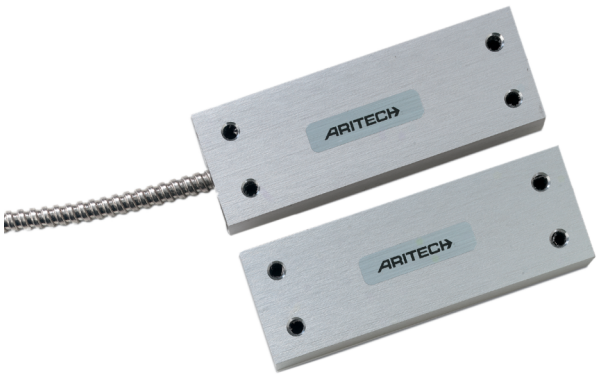
Wired-wireless	Wired
Operating gap	5 to 15 mm

Physical

Dimensions magnet	108 x 38 x 19 mm
Dimensions contact / sensor	108 x 38 x 19 mm
Colour	Silver
Material	Anodised aluminium finish

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	IMQ, VdS



Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57