



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

DC Serie Magneetcontacten

→ Inbouwmontage



DC 105 Combinatiecontact inbouw-opbouwmontage

Schakelafstand (max) 12 mm
 Aansluitingen 4-draads; 2,5 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Contact : Ø 6 x 28 mm (L)
 Magneet : Ø 6 x 31 mm (L)
 Behuizing : 50 x 9 x 9 mm (L x B x H)
 Kleur Beige



DC 106 Standaard schakelafstand inbouw montage met flens

Schakelafstand (max) 12 mm
 Aansluitingen 4-draads; 2 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Ø 95 x 33 mm (L)
 Kleur Beige
 Montageschroeven Meegeleverd



DC 120 Ondiep inbouwmodel "zelf bergend", grote schakelafstand

Schakelafstand (max) 18 mm
 Aansluitingen 4-draads; 2,5 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Contact : Ø 9 x 19 mm (L)
 Magneet : Ø 9 x 19 mm (L)
 Kleur Beige



DC 121/127 Inbouwmodel "zelf bergend"

	DC 121	DC 127
Schakelafstand (max)	12 mm	31 mm
Aansluitingen	4-draads; 2 m	
Contacttype	Gesloten lus	
Afmetingen	Ø 11 x 35 mm (L)	
Kleur	Beige	



	DC 107	DC 124	DC 125
Schakelafstand (max)	9 mm	9 mm	12 mm
Aansluitingen	4-draads; 2,5 m	5-draads; 2,5 m	5-draads; 2,5 m
Contacttype	Gesloten lus	Wissel	Wissel
Afmetingen	Ø 22 x 39 mm (L)	Ø 22 x 39 mm (L)	Ø 26 x 39 mm (L)
Kleur		Beige	

Gepol. voor hoge beveiligingsgraad

→ Opbouwmontage



	DC 101	DC 103
Schakelafstand (max)	15 mm	15 mm (min); 31 mm (max)
Aansluitingen	4-draads; 2,5 m	
Contacttype	Gesloten lus	
Afmetingen (L x B x D)	50 x 9 x 9 mm	
Kleur	Beige (add "B" for brown)	

Gepol. voor hoge beveiligingsgraad



DC 102/102B/123/137/104 Model met schroefaansluitingen

	DC 102	DC102B	DC 123	DC 137	DC 104
Schakelafstand (max)	18 mm	18 mm	18 mm	37 mm	9 mm (min) 31 mm (max)
Aansluitingen	Schroef				
Contacttype	Gesloten lus	Gesloten lus	Wissel	Gesloten lus	Wissel
Afmetingen	Beige	Bruin	Beige	Beige	Beige



DC 202/134 Modern vormgegeven uitvoering met schroefaansluitingen

	DC 202	DC 134
Schakelafstand (max)	18 mm	37 mm
Aansluitingen	Schroef	
Contacttype	Gesloten lus	
Afmetingen (L x B x H)	65 x 13 x 17 mm	
Kleur	Beige	



DC 141 Zelfklevend, klein model met kabel

Schakelafstand (max) 12 mm
 Aansluitingen 4-draads; 2 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen (L x B x H) 38 x 6 x 9 mm
 Kleur Beige



DC 116/142/143 Industrieel model met schroefaansluitingen

	DC 116	DC 142	DC 143
Schakelafstand (max)	31 mm	75 mm	Gepoliseerd voor hoge beveiligingsgraad 9 mm (min); 31 mm (max)
Aansluitingen	Schroef	Schroef	
Contacttype	Gesloten lus	Gesloten lus	Wisselcontact
Afmetingen (L x B x H)	99 x 17 x 15 mm	76 x 12 x 25 mm	
Kleur		Beige	

→ Poort/overhead t.b.v. vloeromgeving



DC 115/118 Aluminium behuizing, grote schakelafstand

	DC 115	DC 118
Schakelafstand	9 mm (min); 62 mm (max)	75 mm (max)
Aansluitingen	5-draads; 2 m (gepantserde kabel)	4-draads; 2 m (gepantserde kabel)
Contacttype	Wisselcontact	Gesloten lus
Afmetingen (L x B x H)	76 x 12 x 25 mm	
Behuizing	Geanodiseerd aluminium	

Gepoliseerd voor hoge beveiligingsgraad



DC 111 High security behuizing in geanodiseerde uitvoering

Drievoelig gepoliseerd voor hoge beveiligingsgraad, met beveiliging tegen verwijdering

Schakelafstand 5 mm (min); 15 mm (max)
 Aansluitingen 8-draads; 2 m (gepantserde kabel)
 Contacttype Wisselcontact
 Afmetingen (L x B x H) 88 x 19 x 38 mm
 Behuizing Geanodiseerd aluminium



DC 108/140 Poort/overhead contact voor vloeromgeving

	DC 108	DC 140
Schakelafstand (max)	75 mm	
Aansluitingen	4-draads; 2 m (gepantserde kabel)	
Contacttype	Gesloten lus	
Afmetingen	Magneet : 89 x 39 x 39 mm (L x B x H) Contact : 89 x 39 x 10 mm (L x B x H)	
Behuizing	Aluminium	Corrosiewerende afwerking



DC 109 Poort overhead contact voor vloeromgeving, industriële uitvoering

Schakelafstand (max) 75 mm
 Aansluitingen 4-draads; 2 m (gepantserde kabel)
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Magneet : 76 x 25 x 12 mm (L x B x H)
 Contact : 89 x 39 x 10 mm (L x B x H)
 Behuizing Geanodiseerd aluminium



DC 110 Gepoliseerd contact voor vloeromgeving

Schakelafstand 19 mm (min); 63 mm (max)
 Aansluitingen 5-draads; 2 m (gepantserde kabel)
 Contacttype Wisselcontact
 Afmetingen Magneet : 76 x 25 x 12 mm (L x B x H)
 Contact : 89 x 10 x 39 mm (L x B x H)
 Behuizing Geanodiseerd aluminium

→ Speciale toepassingen



DC 113 Inbouwschakelaar

Montage Vertikaal
 Aansluitingen 4-draads; 2 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Ø 19 x 38 mm (L)
 Kleur Beige



DC 114 Instelbare inbouwschakelaar

Aansluitingen 4-draads; 2 m
 Contacttype Gesloten lus
 Afmetingen Ø 12 x 40 mm (L)
 Kleur Beige



	DC 132/136 Explosieveilig contact	DC 132
Schakelafstand	25 mm	Gepoliseerd voor hoge beveiligingsgraad 6 mm (min); 25 mm (max)
Aansluitingen	Schroef	Schroef
Contacttype	Wisselcontact	Wisselcontact
Afmetingen	Magneet : 146 x 38 x 20 mm (L x B x H) Contact : 146 x 38 x 20 mm (L x B x H)	
Behuizing	Extra stevig vormgegoten aluminium met bruine structuurverf	



DC 301 Alarm voor geldlades
Als al het geld uit de lade wordt verwijderd, wordt het contact geactiveerd

Contacttype Wisselcontact
 Afmetingen 86 x 65 x 9 mm (L x B x H)
 Kleur Zwart



DC 501 Mini-magnapull ter beveiliging tegen verwijdering van waardevolle goederen

	DC 501
Montage	Opbouw
Aansluitingen	4-draads; 2 m
Contacttype	Gesloten lus
Afmetingen	Magneet : 50 x 16 mm (L x B) Contact : 38 x 7 mm (L x B)
Kleur	Beige



	DC 503	DC 504
Montage	Opbouw	
Aansluitingen	4-draads; 2 m (gepantserde kabel)	5-draads; 2 m (gepantserde kabel)
Contacttype	Gesloten lus	Wisselcontact
Afmetingen	Magneet : 57 x 31 mm (L x B) Contact : 87 x 11 mm (L x B)	
Kleur	Grijs	

Vds-nr	afst. (mm)	Schakel type	Beschrijving	
→ Inbouw				
Kabel	DC 105	12	Gesloten lus	Combinatiecontact inbouw-/opbouwmontage G 191 502
	DC 106	12	Gesloten lus	Met flens G 191 503
	DC 121	12	Gesloten lus	"Zelfborgend" model voor vlotte installatie, geen schroeven of lijn vereist
	DC 127	31	Gesloten lus	
	DC 120	18	Gesloten lus	Breed en ondiep model "zelfborgend" voor deuren en ramen met smalle kozijnen
	DC 107	9	Gesloten lus	Ontworpen voor stalen deuren of kozijnen G 191 504
	DC 124	9	Wisselcontact	
	DC 125	12	Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
→ Opbouw				
Kabel	DC 101	15	Gesloten lus	Standaard G 191 501
	DC 103	15-31	Gesloten lus	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad G 186 110
	DC 141	25	Gesloten lus	Miniatuur zelfklevend
Schroef	DC 102	18	Gesloten lus	Standaard schroefaansluiting
	DC 104	9-31	Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
	DC 123	18	Wisselcontact	
	DC 137	37	Gesloten lus	
	DC 202	18	Gesloten lus	Geringe hoogte met schuine klemmen voor snelle aansluiting
	DC 134	37	Gesloten lus	
	DC 116	31	Gesloten lus	Ontworpen voor toepassingen op staal
	DC 142	75	Gesloten lus	
	DC 143	9-31	Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
→ Vloermontage				
Kabel	DC 108	75	Gesloten lus	Aluminium behuizing G 191 505
	DC 140	75	Gesloten lus	Speciale corrosiewerende afwerking
	DC 109	75	Gesloten lus	Geanodiseerd aluminium behuizing, extra stevig
	DC 110	19-63	Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
→ Poort/overhead				
Kabel	DC 111	5-15	Wisselcontact	Drievoudig gepolariseerd voor extra hoge G 187 007
	DC 118	75	Gesloten lus	Aluminium behuizing en gepantserde kabel G 191 506
	DC 115	9-62	Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad G 191 557
→ Speciaal				
Schroef	DC 136	25	Wisselcontact	Explosie veilig voor risico-omgevingen
	DC 132	6-25	Wisselcontact	Explosie veilig en gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
Kabel	DC 113	Plunger	Gesloten lus	Vertikale montage
	DC 114	Plunger	Gesloten lus	Instelbare schakelafstand
	DC 301	-	Wisselcontact	Alarm voor geluidslas
	DC 501	-	Gesloten lus	Mini magnapull ter beveiliging van TV-toestellen, stereo-apparatuur, kantooruitrusting enz.
	DC 503	-	Gesloten lus	Extra stevige magnapull ter beveiliging van: boten, zware machines enz.
	DC 504	-	Wisselcontact	



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

DC Serie
Magneetcontacten

→ Toebehoren



DC 193
L-beugel voor DC 104, DC 123, DC 137 en DC 129



DC 1901
Lege behuizing voor DC 101, DC 103, DC 105



DC 1906 T
Afstandstuk voor DC102, DC 123, DC 130, DC 137, DC 104 en DC 129



DC 1906, DC 1906B
Afstandstuk voor DC 101, DC 103, DC 105

→ Technische gegevens

	Gesloten lus	Wisselcontact
Contacttype	Contact gesloten wanneer de magneet op correcte afstand is	Contact heeft gemeenschappelijke, open en gesloten kant
Schakelspanning (max)	100 V	30 V
Stroomverbruik (max)	0,5 A	0,25 A
Bedrijftemperatuur	Standaard : -40°C tot +65° C Gepolariseerd : -28°C tot +65° C	
Schakelafstand	De opgegeven afstanden zijn minimaal en kunnen ± 20 % variëren. Ze gelden voor de "maak"-activering. De "verbreek" activeringsafstand bedraagt 1,1 tot 1,5 keer de "maak" afstand	

GE Interlogix Nederland
Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0485) 573579
Fax (0485) 573500

GE Interlogix Capelle a/d IJssel
Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

GE Interlogix België
Excelsiorlaan 45
B-1830 Zaventem
Tel. 02-715 89 30
Fax 02-725 20 81

GE Interlogix EMEA
Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1830 Zaventem
Tel. 02-725 11 20
Fax 02-721 40 47

Verkoopkantoren : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LEDC100 01 Rev.1 0103/NA
 Technische wijzigingen voorbehouden.
 Aritech is een merknaam van GE Interlogix.



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

DC Serie
Magneetcontacten



- Zeer uitgebreid assortiment
- Superieure kwaliteit
- Snelle installatie
- Standaard met een kabellengte van 2 meter
- Voorzien van sabotagelus
- Speciale uitvoering, beschikbaar op bestelling

Duurzaam en betrouwbaar

Deze optimaal presterende magneetcontacten uit de DC serie zijn ontworpen met het oog op een eenvoudige installatie en een hoge duurzaamheid en bedrijfszekerheid. De meeste zijn voorzien voor een nominale bedrijfsduur van minimaal 10.000.000 cycli, wat een lange levensduur garandeert. Elke reed-aansluiting is met de hand gesoldeerd en alle magneetcontacten worden zonder uitzondering getest voor het verlaten van de fabriek.

Onderdelen en materialen van hoge kwaliteit

De reed-contacten zijn bekleed met een laagje rhodium of ruthenium en hermetisch gesloten in een atmosfeer van 100 % droge stikstof. Dit levert een optimale bescherming op tegen kleeverschijnselen en tegen vocht, zodat corrosieproblemen voorkomen worden. Alle reed-contacten zijn ingegoten in een speciale polyurethaan ingietmassa, waardoor een belangrijk evenwicht tussen flexibiliteit en maximale bedrijfsduur wordt vertrogen. Indien het basismateriaal uitzet of krimpt door een toenemende vochtigheidsgraad of door uitdroging, zorgt de ingietmassa ervoor dat de reed-behuizing flexibel is. Dit voorkomt dat de reed-behuizing barst. Bovendien is dit materiaal ongevoelig voor temperatuurschommelingen. Dit in tegenstelling tot vele andere stoffen die zacht kunnen worden. Hierdoor kan het reed-contact van plaats veranderen en zelfs van de magneet worden weggetrokken, wat tot ongewenste alarmen kan leiden.

Zeer uitgebreid assortiment

Wij bieden voor iedere toepassing het juiste product. U kunt kiezen uit een ruim assortiment van contacten: in- of opbouw, vloermontage, speciale toepassingen... Zo bent u optimaal uitgerust om te beantwoorden aan de huidige hoge eisen inzake toepassingen in woningen, industriële en commerciële gebouwen.

Hoge beveiligingsgraad

Voor installaties waar een hoge beveiligingsgraad vereist is bieden wij een aantal gepolariseerde contacten. Hier is een kleine magneet (polarisatiemagneet) bevestigd in het reed-contact, waardoor het contact van staat verandert.

Bij juiste plaatsing van de hoofdmagneet is het contact in evenwicht. Zodra echter de hoofdmagneet dichtert naar of verder van het reed-contact beweegt of als er een poging is om het contact te misleiden met behulp van een externe magneet, zal het reedcontact geactiveerd worden en een alarm genereren. Voor een extra hoge beveiliging bieden wij het drievoudig gepolariseerde DC 111 model, dat tevens voorzien is van een sabotagereveiliging tegen verwijdering van het contact.



DC series