

DC Serie

→ 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 ("B" toevoegen voor bruin)



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 x H)
Kleur	Beige ("B" toevoegen voor bruin)
Montageschroeven	Meegeleverd



DC 120 Ondiep inbouwmodel "zelf borgend", 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 ("B" toevoegen voor bruin)



DC 121/221/126/127 Inbouwmodel "zelf borgend"

	DC 121	DC 221	DC 127	DC 126
Schakelafstand (max)	12 mm	12 mm	31 mm	31 mm
Aansluitingen	4-draads; 2 m	5-draads; 2 m	4-draads; 2 m	5-draads; 2 m
Contacttype	Gesloten lus	Wissel	Gesloten lus	Wissel
Afmetingen	Ø 11 mm - 33 mm (L)			
Kleur	Beige ("B" toevoegen voor bruin)			



DC 107/124/125 Inbouwcontact grote schakelafstand

	DC 107	DC 124	DC 125
Schakelafstand (max)	9 mm	9 mm	Gepol. voor hoge beveiligingsgraad 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)		
Kleur	Beige ("B" toevoegen voor bruin)		

→ Opbouwmontage



DC 101/103 Schroefmontage met draden

	DC 101	DC 103
Schakelafstand (max)	15 mm	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad 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 ("B" toevoegen voor bruin)	



DC 102/123/137/130/104 Model met schroefaansluitingen

	DC 102	DC 123	DC 130	DC 137	DC 104
Schakelafstand (max)	18 mm	18 mm	50 mm	37 mm	9 mm (min) 31 mm (max)
Aansluitingen	Schroef				
Contacttype	Gesloten lus	Wissel	Gesloten lus	Gesloten lus	Wissel
Afmetingen	63 x 12 x 19 mm				
Kleur	Beige ("B" toevoegen voor bruin)				



DC 202/134/203 Modern vormgegeven uitvoering met schroefaansluitingen

	DC 202	DC 134	DC 203
Schakelafstand (max)	18 mm	37 mm	37 mm
Aansluitingen	Gesloten lus		Schroef
Contacttype	Gesloten lus		Wisselcontact
Afmetingen	65 x 13 x 17 mm (L x B x H)		
Kleur	Beige		



DC 129 Opbouwmontage met kabel

Schakelafstand (max)	25 mm
Aansluitingen	4-draads; 2 m
Contacttype	Gesloten lus
Afmetingen	65 x 12 x 14 mm (L x B x H)
Kleur	Beige



DC 141 Zelfklevend, klein model met kabel

Schakelafstand (max)	25 mm
Aansluitingen	4-draads; 2 m
Contacttype	Gesloten lus
Afmetingen	38 x 6 x 9 mm (L x B x H)
Kleur	Beige



DC 116/142/143 Industrieel model met schroefaansluitingen

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

→ Poort/overhead t.b.v. vloermontage



DC 115/118 Aluminium behuizing, grote schakelafstand

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



DC 111 High security behuizing in geanodiseerde uitvoering

Drievoudig gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad, met beveiliging tegen verwijdering	
Schakelafstand	5 mm (min); 15 mm (max)
Aansluitingen	6-draads; 2 m (gepantserde kabel)
Contacttype	Wisselcontact
Afmetingen	88 x 19 x 38 mm (L x B x H)
Behuizing	Geanodiseerd aluminium



DC 108/140/409 Poort/overhead contact voor vloermontage

	DC 108	DC 140	DC 409
Schakelafstand (max)	75 mm		
Aansluitingen	4-draads; 5-draads; 2 m (gepantserde kabel)		
Contacttype	Gesloten lus	Wisselcontact	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 Corrosieerende afwerking Aluminium		



DC 109/135 Poort overhead contact voor vloermontage, industriële uitvoering

	DC 109	DC 135
Schakelafstand (max)	75 mm	
Aansluitingen	4-draads; 5-draads; 2 m (gepantserde kabel)	
Contacttype	Gesloten lus	Wisselcontact
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	Geanodiseerd aluminium	



DC 110 Gepolariseerd contact voor vloermontage

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

→ Speciale toepassingen



DC 112/113 Inbouwschakelaar

Montage	DC 112 : Horizontaal DC 113 : 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 136 Explosieveilig contact

	DC 136	DC 132 (Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad)
Schakelafstand	25 mm	6 mm (min); 25 mm (max)
Aansluitingen	Schroef	
Contacttype	Wisselcontact	
Afmetingen	Magneet : 146 x 38 x 20 mm (L x B x H) Contact : 146 x 38 x 50 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 501/502 Mini-magnapull ter beveiliging tegen verwijdering van waardevolle goederen

	DC 501	DC 502
Montage	Opbouw	Opbouw
Aansluitingen	4-draads; 2 m	5-draads; 2 m
Contacttype	Gesloten lus	Wisselcontact
Afmetingen	Magneet : 50 x 16 mm (L x B) Contact : 38 x 7 mm (L x B)	
Kleur	Beige	



DC 503/504 Extra stevige magnapull

	DC 503	DC 504
Montage	Opbouw	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 lijm vereist
	DC 221	12 Wisselcontact	
	DC 127	31 Gesloten lus	
	DC 126	31 Wisselcontact	
	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 129	25 Gesloten lus	Standaard
	DC 141	25 Gesloten lus	Miniatuur zelfklevend
Schroef	DC 102	18 Gesloten lus	Standaard schroefaansluiting
	DC 123	18 Wisselcontact	
	DC 130	50 Gesloten lus	
	DC 137	37 Gesloten lus	
	DC 104	9-31 Wisselcontact	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
	DC 202	18 Gesloten lus	Geringe hoogte met schuine klemmen voor snelle aansluiting
	DC 134	37 Gesloten lus	
	DC 203	37 Wisselcontact	
	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 Wisselcontact	Aluminium behuizing G 191 505
	DC 409	75 Gesloten lus	
	DC 140	75 Wisselcontact	Speciale corrossiewerende afwerking
	DC 109	75 Wisselcontact	Geanodiseerd aluminium behuizing, extra stevig
	DC 135	75 Gesloten lus	Aluminium behuizing
	DC 110	19-63 Gesloten lus	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
→ Poort/overhead			
Kabel	DC 111	5-15 Gesloten lus	Drievoudig gepolariseerd voor extra hoge G 187 007
	DC 118	75 Wisselcontact	Aluminium behuizing en gepantserde kabel G 191 506
	DC 115	9-62 Gesloten lus	Gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad G 191 557
→ Speciaal			
Schroef	DC 136	25 Gesloten lus	Explosie veilig voor risico-omgevingen
	DC 132	6-25 Gesloten lus	Explosie veilig en gepolariseerd voor hoge beveiligingsgraad
Kabel	DC 112	Plunjers Wisselcontact	Horizontale montage
	DC 113	Plunjers Wisselcontact	Vertikale montage
	DC 114	Plunjers Wisselcontact	Instelbare schakelafstand
	DC 301	- Gesloten lus	Alarm voor geldlades
	DC 501	- Wisselcontact	Mini magnapull ter beveiliging van:
	DC 502	- Gesloten lus	TV-toestellen, stereo-apparatuur, kantooruitrusting enz.
	DC 503	- Wisselcontact	Extra stevige magnapull ter beveiliging van: boten, zware machines enz.
	DC 504	- Gesloten lus	

DC Serie


ARITECH

DC Serie


→ Toebehoren



DC 191
18.8 mm boor voor montage DC 107, DC 112 en DC 113



DC 192
Z-beugel voor DC 102 & DC 129



DC 193
L-beugel voor DC 102 & DC 129



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



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



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

→ Technische gegevens

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

Aritech Nederland
Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

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

Aritech Belgium
Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

Interlogix Europe & Africa
Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. 02-725.11.20
Fax 02-721.40.47

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

LFDCSerie01 Rev. 1 0102

CE Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van Interlogix BV.

ARITECH

DC Serie

Magneetcontacten

- Zeer uitgebreid assortiment
- Superieure kwaliteit
- Snelle installatie
- Standaard met een kabellengte van 2 meter
- Voorzien van sabotageluis
- 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.

→ 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 reedcontact, waardoor het contact van staat verandert. Bij juiste plaatsing van de hoofdmagneet is het contact in evenwicht. Zodra echter de hoofdmagneet dichterbij komt of verder van het reedcontact 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 sabotagebeveiliging tegen verwijdering van het contact.

→ Onderdelen en materialen van hoge kwaliteit

De reedcontacten 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 kleefverschijnselen en tegen vocht, zodat corrosie-problemen voorkomen worden.

Alle reedcontacten zijn ingegoten in een speciale polyurethaan ingietmassa, waardoor een belangrijk evenwicht tussen flexibiliteit en maximale bedrijfsduur wordt verkregen. Indien het basismateriaal uitzet of krimpt door een toenemende vochtigheidsgraad of door uitdroging, zorgt de ingietmassa ervoor dat de reedbehuizing flexibel is. Dit voorkomt dat de reedbehuizing barst. Bovendien is dit materiaal ongevoelig voor temperatuurschommelingen. Dit in tegenstelling tot vele andere stoffen die zacht kunnen worden. Hierdoor kan het reedcontact van plaats veranderen en zelfs van de magneet worden weggetrokken, wat tot ongewenste alarmen kan leiden.



DC Serie