



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

Série DC  
Contacts magnétiques

## → Montage encastré

**DC 105 Contact cylindrique pour montage combiné encastré/en applique**

Distance de fermeture	12 mm
Raccordement	4 conducteurs; 2,5 m
Type de contact	NF
Dimensions	Contact : Ø 6 x 28 mm (L) Aimant : Ø 6 x 31 mm (L) Boîtier : 50 x 9 x 9 mm (L x P x H)
Couleur	Beige

**DC 106 Contact encastrable cylindrique avec collerette de fixation**

Distance de fermeture	12 mm
Raccordement	4 conducteurs; 2 m
Type de contact	NF
Dimensions	Ø 33 x 9,5 mm (L x H)
Couleur	Beige
Vis de montage	Fournies

**DC 120 Contact encastrable avec nervures de blocage, grand écartement**

Distance de fermeture	18 mm
Raccordement	4 conducteurs; 2,5 m
Type de contact	NC
Dimensions	Contact : Ø 9 x 19 mm (L) Aimant : Ø 9 x 19 mm (L)
Couleur	Beige

**DC 121/127 Montage emmanché**

	<b>DC 121</b>	<b>DC 127</b>
Distance de fermeture	12 mm	31 mm
Raccordement	4 cond; 2 m	4 cond; 2 m
Type de contact	NF	NO/NF
Dimensions	Ø 11 mm - 33 x 9,5 mm (L x H)	
Couleur	Beige (préciser "B" pour brun)	

**DC 107/124/125 Contact cylindrique encastrable pour portes et/ou fenêtres métalliques**

	<b>DC 107</b>	<b>DC 124</b>	<b>DC 125</b>
		Polarisé pour haute sécurité	
Distance de fermeture	9 mm	9 mm	12 mm
Raccordement	4 cond; 2,5 m	5 cond; 2,5 m	5 cond; 2 m
Type de contact	NF	NO/NF	NO/NF
Dimensions		Ø22 x 39 mm (L)	
Couleur		Beige	

## → Montage en applique

**DC 101/103 Contact filaire, à vis, à montage en applique**

	<b>DC 101</b>	<b>DC 103</b>
		Polarisé pour haute sécurité
Distance de fermeture	15 mm	15 mm (min); 31 mm (max)
Raccordement		4 conducteurs; 2,5 m
Type de contact		NF
Dimensions (L x H x P)		50 x 9 x 9 mm
Couleur		Beige (préciser "B" pour brun)

**DC 102/102B/123/137/104 Contact à montage en applique, raccordement par bornier à vis**

	<b>DC 102</b>	<b>DC102B</b>	<b>DC 123</b>	<b>DC 137</b>	<b>DC 104</b>
Distance de fermeture	18 mm	18 mm	18 mm	37 mm	9 mm (min) 31 mm (max)
Raccordement			Vis		
Type de contact	NF	NF	NO/NF	NF	NO/NF
Dimensions			63 x 12 x 19 mm		
Couleur	Beige	Brun	Beige	Beige	Beige

**DC 202/134 Contact "design" à montage en applique, raccordement par bornier à vis**

	<b>DC 202</b>	<b>DC 134</b>
Distance de fermeture	18 mm	37 mm
Raccordement		Vis
Type de contact	NF	NF
Dimensions	65 x 13 x 17 mm (L x P x H)	
Couleur	Beige	

**DC 141 Contact miniature, montage en applique, fixation par adhésif**

Distance de fermeture	25 mm
Raccordement	4 conducteurs; 2 m
Type de contact	NF
Dimensions	38 x 6 x 9 mm (L x P x H)
Couleur	Beige

**DC 116/142/143 Contact Industriel raccordement par bornier à vis**

	<b>DC 116</b>	<b>DC 142</b>	<b>DC 143</b>
			Polarisé pour haute sécurité
Distance de fermeture	31 mm	75 mm	9 mm (min); 31 mm (max)
Raccordement		Vis	
Type de contact	NF	NF	NO/NF
Dimensions		99 x 17 x 15 mm (L x P x H)	
Couleur		Beige	

## → Montage sur porte et au sol

**DC 115/118 Contact aluminium, grand écartement**

	<b>DC 115</b>	<b>DC 118</b>
		Polarisé pour haute sécurité
Distance de fermeture	9 mm (min); 62 mm (max)	75 mm (max)
Raccordement	5 conducteurs; 2 m (câble blindé)	4 conducteurs; 2 m (câble blindé)
Type de contact	NO/NF	NF
Dimensions		76 x 12 x 25 mm (L x P x H)
Boîtier		Aluminium anodisé

**DC 111 Contact très haute sécurité en alliage d'aluminium anodisé**

	Tri-polarisé pour haute sécurité, dispositif anti-arrachement
Distance de fermeture	5 mm (min); 15 mm (max)
Raccordement	6 conducteurs; 2 m (câble blindé)
Type de contact	NO/NF
Dimensions	88 x 19 x 38 mm (L x P x H)
Boîtier	Alliage anodisé

**DC 108/140 Contact de sol - robuste**

	<b>DC 108</b>	<b>DC 140</b>
Distance de fermeture		75 mm
Raccordement	4 conducteurs; 5 conducteurs; 2 m (câble blindé)	
Type de contact	NF	NF
Dimensions		Aimant : 89 x 39 x 39 mm (L x P x H) Contact : 89 x 39 x 10 mm (L x P x H)
Boîtier	Aluminium	Finition anticorrosion

**DC 109 Contact sabot de sol - hyper - robuste**

Distance de fermeture	75 mm
Raccordement	4 conducteurs; 5 conducteurs; 2 m (câble blindé)
Type de contact	NF
Dimensions	Aimant : 89 x 39 x 39 mm (L x P x H) Contact : 89 x 39 x 10 mm (L x P x H)
Boîtier	Aluminium moulé foli

**DC 110 Contact sabot de sol, haute sécurité par polarisation**

Distance de fermeture	19 mm (min.); 63 mm (max.)
Raccordement	5 conducteurs; 2 m (câble blindé)
Type de contact	NO/NF
Dimensions	Aimant : 89 x 39 x 39 mm (L x P x H) Contact : 89 x 39 x 10 mm (L x P x H)
Boîtier	Aluminium anodisé

## → Applications spéciales

**DC 113 Contact de butée, à roulette**

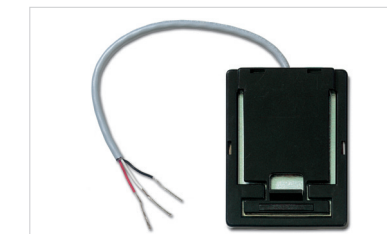
Montage	Vertical
Raccordement	4 conducteurs; 2 m
Type de contact	NF
Dimensions	Ø 19 x 38 mm (L)
Couleur	Beige

**DC 114 Contact de butée à course ajustable**

Raccordement	4 conducteurs; 2 m
Type de contact	NF
Dimensions	Ø 12 x 40 cm (L)
Couleur	Beige

**DC 136 Contact antidéflagrant**

	<b>DC 136</b>	<b>DC 132</b>
		Polarisé pour haute sécurité
Distance de fermeture	25 mm	6 mm (min); 25 mm (max)
Raccordement		Vis
Type de contact		NO/NF
Dimensions		Aimant : 146 x 38 x 20 mm (L x P x H) Contact : 146 x 38 x 50 mm (L x P x H)
Boîtier		Aluminium coulé haute résistance, peinture grenue brun

**DC 301 Contact alarme pour tiroir caisse**

	<i>Le contact est activé lorsque la caisse est vidée</i>
Type de contact	NO/NF
Dimensions	86 x 65 x 9 mm (L x P x H)
Couleur	Noir

**DC 502 Mini-cordons magnétiques pour protéger TV, chaînes Hifi, ...**

Montage	En applique
Raccordement	4 conducteurs, 2 m
Type de contact	NF
Dimensions	Aimant : 50 x 16 mm (L x P) Contact : 38 x 7 mm (L x P)
Couleur	Beige

**DC 503/504 Cordons magnétiques haute résistance pour protéger bateaux,...**

	<b>DC 503</b>	<b>DC 504</b>
Montage		En applique
Raccordement	4 conducteurs; 2 m (câble blindé)	5 conducteurs; 2 m (câble blindé)
Type de contact	NF	NO/NF
Dimensions		Aimant : 57 x 31 mm (L x P) Contact : 87 x 11 mm (L x P)
Couleur		Gris

	Distance (mm)	Type de fermeture	Description	
<b>→ Encastré</b>				
Câbles	DC 105	12	NF	Contact cylindrique pour montage combiné encastré/en applique
	DC 106	12	NF	Contact encastrable cylindrique avec collerette de fixation
	DC 121	12	NF	Montage emmanché, pour une installation rapide sans col ni vis
	DC 127	31	NF	
	DC 120	18	NF	Contact encastrable avec nervures de blocage, grand écartement
	DC 107	9	NF	Contact encastrable cylindrique pour portes et/ou fenêtres métalliques
	DC 124	9	NO/NF	Contact encastrable cylindrique pour portes et/ou fenêtres métalliques
	DC 125	12	NO/NF	Polarisé pour haute sécurité
<b>→ En applique</b>				
Câbles	DC 101	15	NF	Contact filaire, à vis, à montage en applique
	DC 103	15-31	NF	Contact filaire, à vis, à montage en applique
	DC 141	25	NF	Contact miniature, en applique, fixation par adhésif
Vis	DC 102	18	NF	Contact à montage en applique, raccordement par bornier à vis
	DC 123	18	NO/NF	Contact à montage en applique, raccordement par bornier à vis
	DC 130	50	NF	Contact à montage en applique, raccordement par bornier à vis
	DC 137	37	NF	Contact à montage en applique, raccordement par bornier à vis
	DC 202	18	NF	Faible épaisseur avec borniers angulaires
	DC 134	37	NF	Pour branchement rapide
	DC 116	31	NF	Contact industriel grand écartement, raccordement par bornier à vis
	DC 142	75	NF	Contact industriel grand écartement, raccordement par bornier à vis
	DC 143	9-31	NO/NF	Contact industriel grand écartement, raccordement par bornier à vis
<b>→ Montage au sol</b>				
Câbles	DC 108	75	NF	Contact sabot de sol, robuste
	DC 140	75	NF	Contact sabot de sol, robuste
	DC 109	75	NF	Contact sabot de sol, hyper-robuste
	DC 110	19-63	NO/NF	Contact sabot de sol, haute sécurité par polarisation
<b>→ Montage sur porte</b>				
Câbles	DC 111	5-15	NO/NF	Contact très haute sécurité, en alliage d'aluminium anodisé
	DC 118	75	NF	Contact boîtier aluminium, grand écartement
	DC 115	9-62	NO/NF	Contact boîtier aluminium, grand écartement
<b>→ Applications spéciales</b>				
Vis	DC 136	25	NO/NF	Contact antidéflagrant
	DC 132	6-25	NO/NF	Polarisé pour haute sécurité
Câbles	DC 113	Poussoir	NF	Contact de butée, à roulette
	DC 114	Poussoir	NF	Contact de butée à consise ajustable
	DC 301		NO/NF	Contact de tiroir caisse
	DC 501		NF	Mini-cordons, contacts magnétiques pour protéger TV, chaînes Hifi, équipements de bureau, etc.
	DC 503		NF	Cordons, contacts magnétiques haute résistance pour protéger
	DC 504		NO/NF	bateaux, équipements lourds, etc.

	DETECTION PRODUCTS	ARITECH
	<b>Série DC</b> <b>Contacts magnétiques</b>	
<b>GE Interlogix</b>		
<b>→ Accessoires</b>		
		
<b>DC 193</b> Patte L pour DC 102, DC 129	<b>DC 1901</b> Boîtier vide pour DC 101, DC 103, DC 105	
		
<b>DC 1906 T</b> Entretoise pour DC 102, DC 123, DC 130, DC 137, DC 104	<b>DC 1906, DC 1906B</b> Entretoise pour DC 101, DC 103, DC 105	
<b>→ Caractéristiques techniques</b>		
	<b>Normalement fermé (NF)</b>	<b>Contact inverseur (NO/NF)</b>
Type de contact	Contact fermé lorsque l'aimant est rapproché	Contact avec éléments commun, ouvert et fermé
Tension d'alimentation (max.)	100 V	30 V
Consommation (max.)	0,5 A	0,25 A
Température de service	Modèles standards : -40° à +65° C	
	Modèles polarisés : -28° à +65° C	
Entrefer	Valeurs nominales, tolérance de ± 20 %. Les valeurs indiquées correspondent à la distance de fermeture du contact Reed. La distance d'ouverture du contact est d'environ 1,1 à 1,5 fois la distance de travail.	
<b>GE Interlogix France</b> 4, rue Edmond Michelet ZA Fontaine du Vaisseau 93360 Neuilly Plaisance Tél. 01-49.44.89.00 Fax 01-49.44.89.01	<b>Aritech Lyon</b> 86, rue de la Poudrette 69100 Villeurbanne Tél. 04-72.37.02.73 Fax 04-78.26.72.11	<b>Aritech Marseille</b> Chemin de Saint-Lambert 13400 Aubagne Tél. 04-91.43.03.17 Fax 04-91.43.32.93
<b>A.D.S.</b> ZA de Montredon 17, avenue d'Hermès 31240 L'Union Tél. 05-34.25.06.06 Fax 05-34.25.06.07	<b>GE Interlogix Belgium</b> Excelsiorlaan 45 1930 Zaventem Tél. 02-715.89.30 Fax 02-725.20.81	<b>GE Interlogix EMEA</b> Headquarters Excelsiorlaan 28 B-1930 Zaventem Tél. 02-725 11 20 Fax 02-721 40 47
<b>Centres de distribution</b> : Afrique du Sud, Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Etats Baltiques, France, Grèce, Hollande, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pologne, Portugal, Suède, République Tchèque, République Slovaque.		
LFDC100.02 Rev.1 1002/F		
Aritech se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Aritech est une marque de GE Interlogix B.V.		

	DETECTION PRODUCTS	ARITECH
	<b>Série DC</b> <b>Contacts magnétiques</b>	
<b>GE Interlogix</b>		
		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme complète de produits</li> <li>• Qualité supérieure</li> <li>• Installation aisée</li> <li>• Câblage de 2 m fourni</li> <li>• Livré avec boucle autoprotection</li> <li>• Résistances intégrées disponibles sur commande</li> </ul>	
<b>Durabilité et fiabilité</b>	<b>Une gamme complète</b>	
Les contacts magnétiques hautes performances de la série DC sont conçus pour offrir simplicité d'installation, durabilité et fiabilité élevées. La plupart sont prévus pour fonctionner au moins 10.000.000 cycles, ce qui garantit une grande longévité. Chaque connexion Reed est soudée à la main et chaque contact magnétique, sans exception, est testé avant de quitter l'usine.	Pour chaque application, nous avons le produit qu'il vous faut. Notre gamme de contacts est des plus étendues: montage en applique, encastré, au sol, sur porte... De quoi faire face aux exigences posées par les applications les plus diverses - résidentielles, industrielles ou commerciales.	
<b>Pièces et matériaux de haute qualité</b>	<b>Sécurité élevée</b>	
Les lames de contact sont plaquées au rhodium ou ruthénium et scellées hermétiquement dans une atmosphère d'azote sec. D' où une protection optimale contre les phénomènes d'adhérence et un environnement exempt d'humidité, évitant la corrosion.	Pour les applications de haute sécurité, nous proposons une série de contacts polarisés. Un petit aimant (polarisé) est fixé au contact Reed et le fait changer d'état. Le contact est donc en équilibre, et le reste tant que l'aimant actionneur se trouve dans une zone spécifique. Dès que l'aimant actionneur s'approche ou s'éloigne du contact Reed, ou qu'il y a tentative de le déjouer à l'aide d'un aimant externe, le contact Reed change d'état et génère une alarme. Pour les applications de très haute sécurité, le DC 111 est un contact tri-polarisé, doté d'un dispositif anti-arrachement.	
Tous les contacts Reed sont encapsulés dans une masse polyuréthane exclusive, qui permet de garantir l'équilibre critique entre souplesse et pouvoir de maintien maximal. Au cas où le matériau du support se dilate ou se contracte en raison d'un taux d'humidité excessif ou d'un dessèchement, la masse d'enrobage permet au boîtier du contact de plier-sans se fendre. De plus, elle est insensible aux variations de température, contrairement à d'autres matériaux susceptibles de s'amollir et de provoquer un déplacement du contact Reed, occasionnant un retrait de l'aimant et des fausses alarmes.		
		
<b>DC series</b>		