



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

Serie DC Contatti magnetici

→ Installazione ad incasso



DC 105 Contatto per installazione combinata ad incasso e a superficie
 Tolleranza di funzionamento (max) 12 mm
 Collegamenti 4 conduttori; 2,5 m
 Tipo di contatto NC
 Dimensioni Contatto: Ø 6 x 28 mm (lung)
 Magnete: Ø 6 x 31 mm (lung)
 Contenitore: 50 x 9 x 9 mm (lung x larg x alt)
 Colore Beige



DC 106 Tolleranza standard con flangia
 Tolleranza di funzionamento (max) 12 mm
 Collegamenti 4 conduttori; 2 m
 Tipo di contatto NC
 Dimensioni Ø 33 x 9,5 mm (lung x alt)
 Colore Beige
 Viti Forniti



DC 120 Tipo corto ad innesto a pressione, alta tolleranza
 Tolleranza di funzionamento (max) 18 mm
 Collegamenti 4 conduttori; 2,5 m
 Tipo di contatto NC
 Dimensioni Contatto: Ø 9 x 19 mm (lung)
 Magnete: Ø 9 x 19 mm (lung)
 Colore Beige



DC 121/127 Ad innesto a pressione

	DC 121	DC 127
Tolleranza di funz. (max)	12 mm	31 mm
Collegamenti	4 cond; 2m	4 cond; 2m
Tipo di contatto	NC	NC
Dimensioni	Ø 11 mm x 33 x mm (lung)	Ø 11 mm x 33 x mm (lung)
Colore	Beige	Beige



DC 107/124/125 Alta tolleranza per porte in metallo

	DC 107	DC 124	DC 125
Tolleranza di funz. (max)	9 mm	9 mm	12 mm
Collegamenti	NC	4 conduttori; 2,5 m	5 conduttori; 2,5 m
Tipo di contatto	NC	NC/NA	NC/NA
Dimensioni	Ø 22 x 39 mm (lung)	Ø 22 x 39 mm (lung)	Ø 22 x 39 mm (lung)
Colore	Beige	Beige	Beige

Polarizzato per un elevato grado di sicurezza

→ Installazione a superficie



DC 101/103 Montaggio a vite con conduttori

	DC 101	DC 103
Tolleranza di funz. (max)	15 mm	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
Collegamenti	4 conduttori; 2,5 m	5 conduttori; 31 mm (max)
Tipo di contatto	NC	NC
Dimensioni (lung x alt x prof)	50 x 9 x 9 mm	50 x 9 x 9 mm
Colore	Beige	Beige



DC 102/102B/123/104 Terminale a vite

	DC 102	DC 102B	DC 123	DC 137	DC 104
Tolleranza di funz. (max)	18 mm	18 mm	18 mm	37 mm	9 mm (min)
Tipo di contatto	NC	NC	NC/NA	NC	31 mm (max)
Collegamenti	NC	NC	NC/NA	NC	NC/NA
Dimensioni	63 x 12 x 19 mm	63 x 12 x 19 mm	63 x 12 x 19 mm	63 x 12 x 19 mm	63 x 12 x 19 mm
Colore	Beige	Marrone	Beige	Beige	Beige



DC 202/134 Tipo "designer" con terminali a vite

	DC 202	DC 134
Tolleranza di funz. (max)	18 mm	37 mm
Collegamenti	NC	Vite
Tipo di contatto	NC	NC
Dimensioni	85 x 13 x 17 mm (lung x larg x alt)	85 x 13 x 17 mm (lung x larg x alt)
Colore	Beige	Beige



DC 141 Tipo "mini", autoadesivo

	DC 141
Tolleranza di funzionamento (max)	25 mm
Collegamenti	4 conduttori; 2 m
Tipo di contatto	NC
Dimensioni	38 x 6 x 9 mm (lung x larg x alt)
Colore	Beige



DC 116/142/143 Terminale a vite industriale

	DC 116	DC 142	DC 143
Tolleranza di funz.	31 mm	75 mm	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
Collegamenti	NC	Vite	NC/NA
Tipo di contatto	NC	NC	NC/NA
Dimensioni	99 x 17 x 15 mm (lung x larg x alt)	99 x 17 x 15 mm (lung x larg x alt)	99 x 17 x 15 mm (lung x larg x alt)
Colore	Beige	Beige	Beige

→ Installazione sospesa, su porte e pavimenti



DC 115/118 Contenitore in alluminio, alta tolleranza

	DC 115	DC 118
Tolleranza di funzionamento	9 mm (min); 62 mm (max)	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
Collegamenti	5 conduttori; 2 m (cavo armato)	75 mm (max)
Tipo di contatto	NC/NA	NC
Dimensioni	76 x 12 x 25 mm (lung x larg x alt)	76 x 12 x 25 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Finitura in alluminio anodizzato	Finitura in alluminio anodizzato



DC 111 Contenitore in lega anodizzata di elevato grado di sicurezza
 A tripla polarizzazione per un più elevato grado di sicurezza, con circuito antimanomissione

	DC 111
Tolleranza di funzionamento	5 mm (min); 15 mm (max)
Collegamenti	6 conduttori; 2 m (cavo armato)
Tipo di contatto	NC/NA
Dimensioni	88 x 19 x 38 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Finitura in alluminio anodizzato



DC 108/140 Contatto per installazione a pavimento

	DC 108	DC 140
Tolleranza di funz. (max)	75 mm	75 mm
Collegamenti	4 conduttori; 2 m (cavo armato)	4 conduttori; 2 m (cavo armato)
Tipo di contatto	NC	NC
Dimensioni	Magnete: 89 x 39 x 39 mm (lung x larg x alt) Contatto: 89 x 39 x 10 mm (lung x larg x alt)	Magnete: 89 x 39 x 39 mm (lung x larg x alt) Contatto: 89 x 39 x 10 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Alluminio	Anticorrosion finish



DC 109 Contatto per installazione a pavimento (servizio extra-pesante)

	DC 109
Tolleranza di funzionamento (max)	75 mm
Collegamenti	4 conduttori; 2 m (cavo armato)
Tipo di contatto	NC
Dimensioni	Magnete: 89 x 39 x 39 mm (lung x larg x alt) Contatto: 89 x 39 x 10 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Alluminio



DC 110 Contatto polarizzato per installazione a pavimento

	DC 110
Tolleranza di funzionamento	19 mm (min); 63 mm (max)
Collegamenti	5 conduttori; 2 m (cavo armato)
Tipo di contatto	NC/NA
Dimensioni	Magnete: 89 x 39 x 39 mm (lung x larg x alt) Contatto: 89 x 39 x 10 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Alluminio

→ Applicazioni speciali



DC 113 Pistone a ruoli

	DC 113
Montaggio	DC 112 - Orizzontale DC 113 - Verticale
Collegamenti	4 conduttori; 2 m
Tipo di contatto	NC
Dimensioni	Ø 19 x 38 mm (lung)
Colore	Beige



DC 114 Pistone con piedino regolabile

	DC 114
Collegamenti	4 conduttori; 2 m
Tipo di contatto	NC
Dimensioni	Ø 12 x 40 cm (lung)
Colore	Beige



DC 136/132 Contatto antideflagrante

	DC 136	DC 132
Tolleranza di funz. (max)	25 mm	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
Collegamenti	Vite	6 mm (min); 25 mm (max)
Tipo di contatto	NC/NA	NC
Dimensioni	Magnete: 146 x 38 x 20 mm (lung x larg x alt) Contatto: 146 x 38 x 50 mm (lung x larg x alt)	Magnete: 146 x 38 x 20 mm (lung x larg x alt) Contatto: 146 x 38 x 50 mm (lung x larg x alt)
Contenitore	Alluminio pressofuso per servizio pesante con verniciatura per effetto a rilievo	Alluminio pressofuso per servizio pesante con verniciatura per effetto a rilievo



DC 301 Sensore per registratori di cassa rilevava danaro
 Il prelevamento di tutto il denaro dal cassetto fa scattare il contatto

	DC 301
Tipo di contatto	NC/NA
Dimensioni	86 x 65 x 9 mm (lung x larg x alt)
Colore	Nero



DC 501 Cavi minimagnetici estraibili

	DC 501
Installazione	A superficie
Collegamenti	4 conduttori; 2 m
Tipo di contatto	NC
Dimensioni	Magnete: 50 x 16 mm (lung x larg) Contatto: 38 x 7 mm (lung x larg)
Colore	Beige



DC 503/504 Cavi magnetici estraibili per servizio pesante

	DC 503	DC 504
Installazione	A superficie	A superficie
Collegamenti	4 conduttori; 2 m (cavo armato)	5 conduttori; 2 m (cavo armato)
Tipo di contatto	NC	NC/NA
Dimensioni	Magnete: 57 x 31 mm (lung x larg) Contatto: 57 x 11 mm (lung x larg)	Magnete: 57 x 31 mm (lung x larg) Contatto: 57 x 11 mm (lung x larg)
Colore	Grigio	Grigio

	Tolleranza (mm)	Tipo di contatto	Descrizione
→ Ad incasso			
Conduttore	DC 105	12 NC	Contatto per installazione combinata ad incasso e a superficie
	DC 106	12 NC	Con flange per installazione sicura
	DC 121	12 NC	Innesto a pressione per una maggiore semplicità d'installazione
	DC 127	31 NC	
	DC 120	18 NC	Tipo corto ad innesto a pressione per porte e finestre con telaio di spessore ridotto
	DC 107	9 NC	Concepto per porte in acciaio
	DC 124	9 NC/NA	Concepto per porte in acciaio
	DC 125	12 NC/NA	
→ A superficie			
Conduttore	DC 101	15 NC	Montaggio a vite
	DC 103	15-31 NC	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
	DC 141	25 NC	Tipo "mini", autoadesivo
Vite	DC 102	18 NC	Terminale a viti standard
	DC 123	18 NC/NA	
	DC 137	37 NC	
	DC 130	50 NC	
	DC 202	18 NC	Design a profilo basso con terminali di bloccaggio
	DC 134	37 NC	angolati per un attacco rapido
	DC 116	31 NC	Concepto per porte in acciaio
	DC 142	75 NC	
	DC 143	9-31 NC/NA	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
→ Installazione a pavimento			
Conduttore	DC 108	75 NC	Contenitore in alluminio
	DC 140	75 NC	Finitura speciale anticorrosione
	DC 109	75 NC	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza, contenitore in alluminio
	DC 110	19-63 NC/NA	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
→ Sospesa			
Conduttore	DC 111	5-15 CO	A tripla polarizzazione per il massimo grado di sicurezza con circuito antimanomissioni
	DC 118	75 NC	Contenitore in alluminio e cavo armato
	DC 115	9-62 NC/NA	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
→ Speciale			
Vite	DC 136	25 NC/NA	Antideflagrante, per posizioni pericolose
	DC 132	6-25 NC/NA	Polarizzato per un elevato grado di sicurezza
Conduttore	DC 113	Pistone NC	Installazione verticale
	DC 114	Pistone NC	Fiedimo regolabile
	DC 301	- NC/NA	
	DC 501	- NC	Cavi minimagnetici estraibile per la protezione di televisori, impianti stereo, apparecchiature per ufficio ecc.
	DC 503	- NC	Cavi magnetici estraibili per servizio pesante per la protezione di barche, barbecue, apparecchiature pesanti, moto, bici ecc.
	DC 504	- NC/NA	



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

Serie DC
Contatti magnetici

→ Accessori



DC 193
Staffa a L per il tipo
DC 102, DC 129



DC 1901
Involucro vuoto per i modelli
DC 101, DC 103, DC 105



DC 1906 T
Distanziale per
DC 102, DC 123, DC 130, DC 137, DC 104



DC 1906, DC 1906B
Distanziale per i modelli
DC 101, DC 103, DC 105

→ Specifiche tecniche

	Normalmente chiuso (NC)	A scambio (NC/NA)
Tipo di contatto	Il contatto è chiuso quando il magnete è in prossimità	Il contatto ha un comune aperto ed uno chiuso
Tensione di alimentazione	100 V	30 V
Corrente assorbita (max)	0.5 A	0.25 A
Temperatura d'esercizio	Standard : -40°C a +65° C Polarizzato : -28°C a +65° C	

Tolleranze: Il valori sono nominali e possono variare del ± 20 %. Il valori nominali corrispondono alla distanza per l'apertura di un contatto a reed. La distanza di rottura è pari a circa 1,1 - 1.5 volte quella di "apertura".

GE Interlogix Italia
Sede: viale Matteotti, 98
21026 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.860.610.1
Fax 02.812.07.20

GE Interlogix EMEA
Sede centrale
Escalatorlan 28
D 1932 Zaventem
Tel. 02.725.11.20
Fax 02.721.40.47

Centri di distribuzione:
Austria, Belgio, Danimarca, Europa orientale, Francia, Germania, Grecia, Islanda, Italia, Norvegia, Olanda, Paesi baltici, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Spagna, Sudafrica, Svezia, Ungheria

LF3C100 10 Rev. 1 02/03/06

Artech si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.
Artech è un marchio della GE Interlogix S.p.A.



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

Serie DC
Contatti magnetici



- Assortimento completo
- Alta qualità
- Semplicità d'installazione
- Conduttori di lunghezza standard (2 m)
- Provisti di circuito antimanomissione
- Resistori incorporati disponibili su richiesta

Durata e affidabilità

La serie contatti magnetici DC è di elevato livello prestazionale ed è stata studiata per facilitare l'installazione e garantire una lunga durata nonché un elevato grado di affidabilità. Per la maggior parte di essi viene dichiarata prudentemente una capacità nominale di 10.000.000 cicli, garantendo una lunga durata. Ogni collegamento dei reed è saldato a mano ed ogni contatto magnetico viene collaudato prima di lasciare la fabbrica: questo avviene nel 100% dei casi.

Gamma completa

Possiamo offrirvi il prodotto ideale per qualsiasi tipo di applicazione con ogni relativo accessorio. Scegliete quelli che fanno al caso vostro fra la nostra gamma completa di contatti con installazione di tipo ad incasso, a superficie, sospesa o a pavimento e sarete equipaggiati al meglio per rispondere agli attuali rigorosi requisiti per applicazioni residenziali, commerciali ed industriali.

Elevata sicurezza

Per installazioni richiedenti un elevato grado di sicurezza, forniamo un assortimento di contatti polarizzati. Un piccolo magnete (magnete di polarizzazione) è collegato al reed e determina il cambiamento di posizione del medesimo. Ora il contatto è bilanciato, ma soltanto finché il magnete dell'attuatore rimane posizionato in una zona specifica. Se il magnete dell'attuatore viene avvicinato o allontanato dal reed o se si prova ad annullare il contatto con un magnete esterno, il reed cambierà di stato ed entrerà in allarme. Per ottenere la massima sicurezza è disponibile il contatto a tripla polarizzazione DC 111, munito di un circuito antimanomissioni.

Componenti e materiali di elevata qualità

I contatti magnetici sono rivestiti in rodio o rutenio e sono sigillati ermeticamente in azoto secco. In tal modo viene offerta un'ottima protezione contro l'incollamento e si fornisce un ambiente privo di umidità che impedisce la formazione di corrosione.

Tutti i contatti magnetici sono incapsulati in una miscela isolante esclusiva a base di polietilene che garantisce il corretto equilibrio fra flessibilità e massima capacità di tenuta. Nel caso in cui il materiale di supporto si espanda o si contraiga a causa di un aumento dell'umidità o dell'essiccazione, la miscela consente al contenitore del contatto di flettersi e curvarsi impedendo al reed di incrinarsi. Inoltre rimane resistente agli aumenti di temperatura, mentre alcune miscele possono ammorbidirsi determinando uno spostamento del reed con conseguenti falsi allarmi in quanto il contatto viene allontanata dal magnete.



DC series