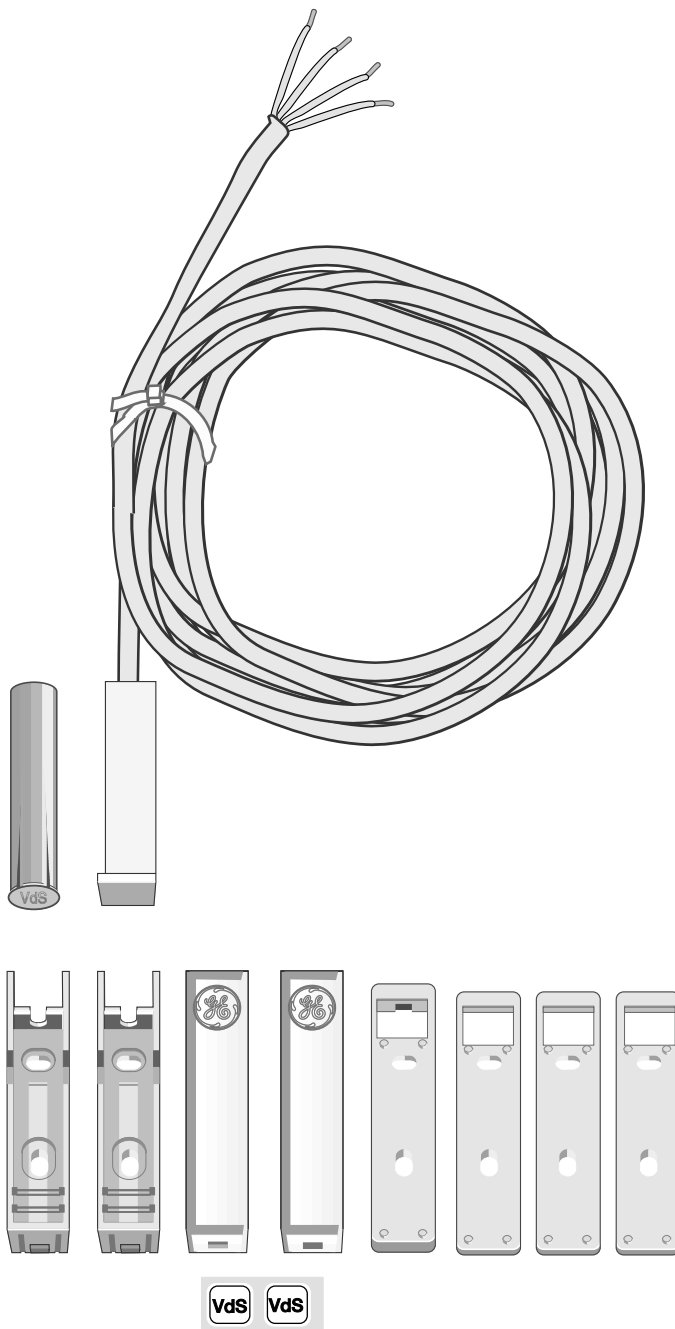


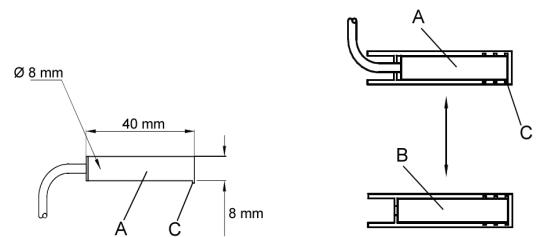
DC148 & DC148S60 Installation Instructions

EN DE ES FR IT NL SV

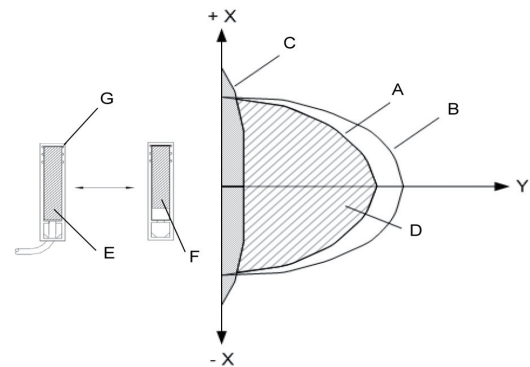
1



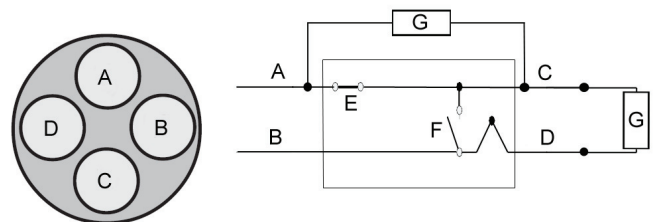
2



3



4



Magnet Ø 6x30mm Ferromagn. Montage	Schaltabstand [mm]	Toleranz [mm]
Untersagler Bereich / Sabotage-Bereich	1	+/- 1
Mindestschaltabstand: 9 mm, Toleranz in x: max. +/- 2 mm		

Technische Daten

Aufbaumagnetkontakt DC148 für Differentiallinien,
sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage

Kontaktart	1-Pin normal geschlossener Kontakt
Schaltabstand	17 mm, +/- 3 mm (12 +/-3 mm ferromagn. montage)
Schaltspannung	max. 100 V DC
Schaltstrom	max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand	max. 0,15 Ohm
Durchschlagsspannung	> 250 V
zul. Betriebsspannung	max. 40 V
Anschlußkabel	LIYY 4 x 0,14 mm ₂ Cu verzinkt; LSA- Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe außen	weiß
Innenleiter	blau
Maße Kontakt	8 x 8 x 40 mm
Maße Kabel	Ø 3,2 mm x 2 m; weiß (DC148) Ø 3,2 mm x 6 m; weiß (DC148S60)
Magnet	Ø 6 x 30 mm Neodym, axial polarisiert, in Ø 8 x 40 mm Kunststoffhülse
Maße Gehäuse	54 x 13 x 12,5 mm
Gehäusematerial	S-B oder A-B-S
Farbe	weiß
Temperaturbereich	- 25 °C bis + 70 °C
Schutzart	VdS - Umweltklasse III, IP 67

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt 8 x 8 x 32 mm
- 1 Magnet Ø 6 x 30 mm Neodym, in Kunststoffhülse Ø 8 x 40 mm
- 2 Aufbaugehäuse
- 2 Kappen
- 3 Unterlegteile 2 mm, 1 Unterlegteil 6 mm
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

Europäische Richtlinie

Geprüft & zertifiziert	CE
EN	EN 50131-2-6 Grad 3 durch VdS
VdS-Nr.	G110009 (Kl. C)
Europäischer Repräsentant des Lieferants	UTC Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederlande.



Das Ziel der EG-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte besteht darin, die Umwelt- und Gesundheitsschäden durch Elektro- und Elektronik-Altgeräte so gering wie möglich zu halten. Gemäß dieser Richtlinie dürfen Elektrogeräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, nicht in den öffentlichen europäischen Entsorgungssystemen entsorgt werden. Europäische Benutzer von Elektrogeräten müssen Altgeräte ab sofort zur Entsorgung zurückgeben. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info

Kontakt

Siehe www.interlogix.com.

ES: Instrucciones de instalación

Leyenda de las figuras

1	Contacto magnético
2	Diagrama de instalación y conexión
A	Contacto
B	Imán
C	Tornillo de sujeción
3	Diagrama de distancia
A	Distancia de proximidad/conexión
B	Espacio de distancia/desconexión
C	Alcance de fallo/alcance del tamper
D	Zona de tolerancia
E	Contacto
F	Imán
G	Tornillo de sujeción
4	Conexión
A, B, C, D	Cable de conexión Nota: B y D son dos cables trenzados para el lazo de tamper.
E	Pieza de conmutación (NC)
F	Protección de tamper (contacto reed interno)
G	Resistencias EOL externa

Descripción

El contacto magnético y el imán se montan en paralelo con la ayuda de una carcasa de montaje en superficie o de montaje empotrado. Al insertar la carcasa del contacto, asegúrese de que el tornillo de sujeción etiquetado de la parte frontal señala hacia el imán, independientemente del tipo de instalación.

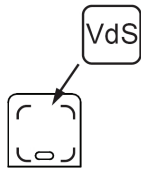
La distancia de instalación entre el contacto y el imán tiene que encontrarse dentro de la zona de tolerancia (consulte el diagrama de distancia).

Durante la instalación en la zona de tolerancia, tienen que determinarse primero las distancias de conmutación de cada contacto de forma individual (consulte el diagrama de distancias).

Precaución: la instalación de materiales ferromagnéticos solo se permite si tanto el contacto como la carcasa del imán tienen instalada una base de 2 mm.

Las piezas de montaje en superficie o de montaje empotrado solo deben montarse utilizando tornillos confeccionados con materiales no magnéticos. Una vez completada la instalación tiene que comprobarse la función de conmutador eléctrico del contacto magnético (por ejemplo con un comprobador de continuidad o polímetro). El uso de fuerza mecánica, por ejemplo, al hacer instalaciones sobre la carcasa, puede dañar el cuerpo de cristal de los interruptores de láminas.

Las cubiertas se sujetan a la carcasa de montaje en superficie. Las cubiertas pueden volver a abrirse con un destornillador pequeño (máx. 3 mm) sin provocar ningún daño. Para ello, presione sobre el gancho de ajuste a presión de la parte frontal utilizando el destornillador. De acuerdo con VdS, la apertura no autorizada tiene que hacerse detectable colocando un sello VdS (Fig. 1) en el gancho de ajuste a presión.



Precaución: mida la electricidad de las líneas de suministro antes de conectarlas.

Diagrama de distancia

Ver la Figura 3.

Nota: cuando instale los dispositivos en materiales ferromagnéticos, tanto el contacto como la carcasa del imán deben tener instalada una base de 2 mm.

Imán Ø 6x30 mm Instalación no ferromagnética	Distancia de conexión [mm]	Tolerancia [mm]
Distancia de proximidad/conexión	17	+/- 3
Espacio de distancia/desconexión	20	+/- 3
Alcance de fallo/alcance del tamper	6	+/- 2
Distancia de conexión mínima: Tolerancia en x:	14 mm, máx. +/- 2 mm	

Imán Ø 6x30 mm Instalación ferromagnética	Distancia de conexión [mm]	Tolerancia [mm]
Distancia de proximidad/conexión	12	+/- 3
Espacio de distancia/desconexión	13	+/- 3
Alcance de fallo/alcance del tamper	1	+/- 1
Distancia de conexión mínima: Tolerancia en x:	9 mm, máx. +/- 2 mm	

Datos técnicos

Contacto magnético de montaje en superficie DC148 para tipos de zona EOL, protegido por tamper, para instalaciones paralelas de montaje en superficie.

Tipo de contacto	Contacto NC de una patilla
Distancia de conmutación	17 mm, +/- 3 mm (12 +/- 3 mm instalación ferromagnética)
Tensión de conmutación	máx. 100 V CC
Corriente de conmutación	500 mA máx.

Intensidad del contacto	6 W o 6 VA máx
Resistencia de contacto	0,15 Ohm máx.
Tensión disruptiva	> 250 V
Tensión de funcionamiento permitida	40 V máx.
Cable de conexión	LIYY 4 x 0,14 mm de cobre estañado; Apto para el método de terminación IDC de LSA
Color del cable externo	Blanco
Conductor interno	Azul
Dimensiones del contacto	8 x 8 x 40 mm
Dimensiones del cable	Ø 3.2 mm x 2 m (DC148) Ø 3.2 mm x 6 m (DC148S60)
Imán	Ø neodimio de 6 x 30 mm, polarización axial, en Ø revestimiento de plástico de 8 x 40 mm
Dimensiones de la carcasa	54 x 13 x 12,5 mm
Material de la carcasa	S-B o A-B-S
Color	Blanco
Intervalo de temperatura	De - 25 °C a 70 °C
Categoría de protección	VdS - clase ambiental III, IP 67

Contenido de la entrega

- 1 contacto magnético de 8 x 8 x 32 mm
- 1 imán Ø de neodimio de 6 x 30 mm, con revestimiento de plástico Ø 8 x 40 mm
- 2 carcassas de montaje en superficie
- 2 cubiertas
- 3 bases de 2 mm, 1 base de 6 mm
- 4 tornillos de sujeción DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

Directiva europea

Probado y certificado	
EN	EN 50131-2-6 Grado 3 por VdS
VdS n°.	G110009 (Cl. C)
Representante europeo del proveedor	UTC Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Países Bajos.



El objetivo de la directiva de la Comisión Europea sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos es reducir al máximo el impacto sobre la salud y el medio ambiente de dichos equipos. Según esta directiva, los dispositivos eléctricos marcados con este símbolo no se deben desechar en sistemas de residuos públicos europeos. Los usuarios europeos de dispositivos eléctricos tienen que devolver todos los equipos eléctricos y electrónicos para su reciclado. Para obtener más información, visite: www.recyclethis.info

Contacto

Consulte www.interlogix.com.