

MMSG3/M 21043009



golmar

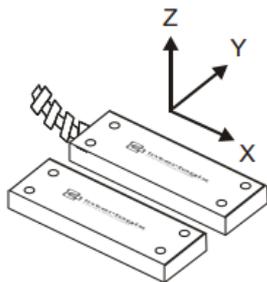
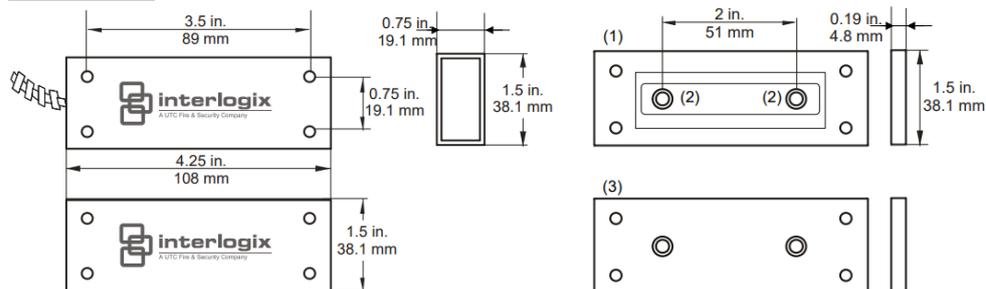
Introducción

El contacto magnético MMSG3/M con grado de seguridad 3, está indicado para el montaje en superficie tanto en superficies metálicas como no metálicas.

Características principales

- Instalación sencilla
- Precisión en las distancias de contacto
- Polarización magnética
- Bucle de tamper incluido
- Certificado EN50131-2.6:2008
- Grado de seguridad 3, Clase II

Instalación



Montaje en material no ferromagnético:

La distancia mínima de montaje entre el contacto y el imán debe de ser 10mm.

- Distancia de acercamiento **X** (cierre del interruptor) 10mm, tolerancia +/- 50%.
- Distancia de alejamiento **X** (apertura del interruptor) 12mm, tolerancia +/- 45%.
- Distancia de acercamiento **Y** (cierre del interruptor) 14mm, tolerancia +/- 20%.
- Distancia de alejamiento **Y** (apertura del interruptor) 15mm, tolerancia +/- 20%.
- Distancia de acercamiento **Z** (cierre del interruptor) 15mm, tolerancia +/- 65%.
- Distancia de alejamiento **Z** (apertura del interruptor) 17mm, tolerancia +/- 60%.

Montaje en material ferromagnético:

La distancia mínima de montaje entre el contacto y el imán debe de ser 8mm.

- Distancia de acercamiento **X** (cierre del interruptor) 10mm, tolerancia +/- 50%.
- Distancia de alejamiento **X** (apertura del interruptor) 12mm, tolerancia +/- 45%.
- Distancia de acercamiento **Y** (cierre del interruptor) 12mm, tolerancia +/- 25%.
- Distancia de alejamiento **Y** (apertura del interruptor) 15mm, tolerancia +/- 30%.
- Distancia de acercamiento **Z** (cierre del interruptor) 11mm, tolerancia +/- 65%.
- Distancia de alejamiento **Z** (apertura del interruptor) 12mm, tolerancia +/- 55%.

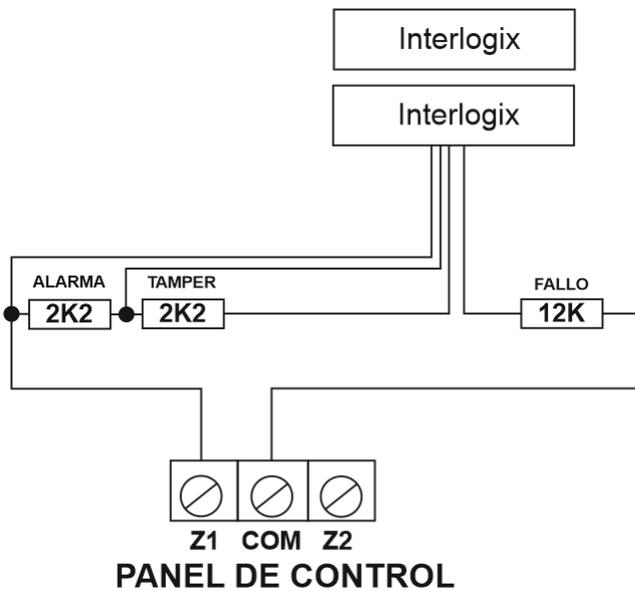
Nota: El contacto magnético y el imán tienen que montarse en paralelo el uno del otro, con el texto en la misma dirección.

Nota: Durante la instalación, hay que determinar de forma individual la distancia de conmutación para cada contacto.

1. Una vez decidido la situación física de ambos elementos marcar los agujeros con un punzón.
2. Taladrar los agujeros y luego sujetar cada parte con su tornillería.
3. Llevar el cableado del contacto al panel de control para su posterior conexión a una zona.

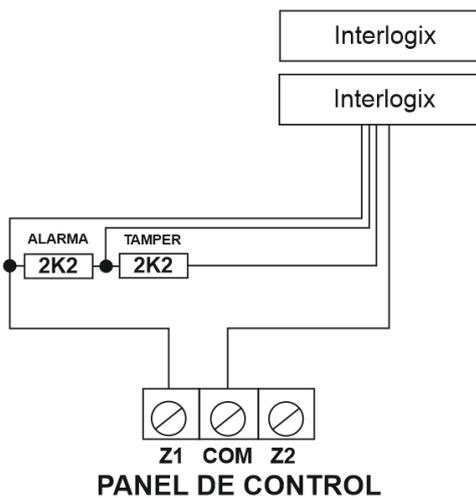
Conexión 1

- Cable blanco y cable blanco/gris contacto de “ALARMA”.
- Cable blanco/amarillo y cable blanco/azul contacto de “TAMPER”.
- Cable blanco/azul y cable blanco/verde contacto de “FALLO”.



Conexión 2

- Cable blanco y cable blanco/gris contacto de “ALARMA”.
- Cable blanco/amarillo y cable blanco/azul contacto de “TAMPER”.



Especificaciones técnicas:

Tipo de contacto	Gran potencia
Tipo de montaje	Superficie
Interior/Exterior	Exterior
Distancia de conmutación	5 a 15mm
Tensión de conmutación	Máx. 30Vcc
Corriente de conmutación	Máx. 250mA
Resistencia de apertura	< 2 Ohm
Resistencia de cierre	> 10MΩ
Cable de conexión	6 x 0,18mm de cobre estañado
Dimensiones del cable	∅ 6 mm x 2,5 m
Dimensiones del contacto	108 x 19 x 33 mm
Dimensiones del imán	108 x 19 x 33 mm
Material	Aluminio