

MMSG2/M 21043008



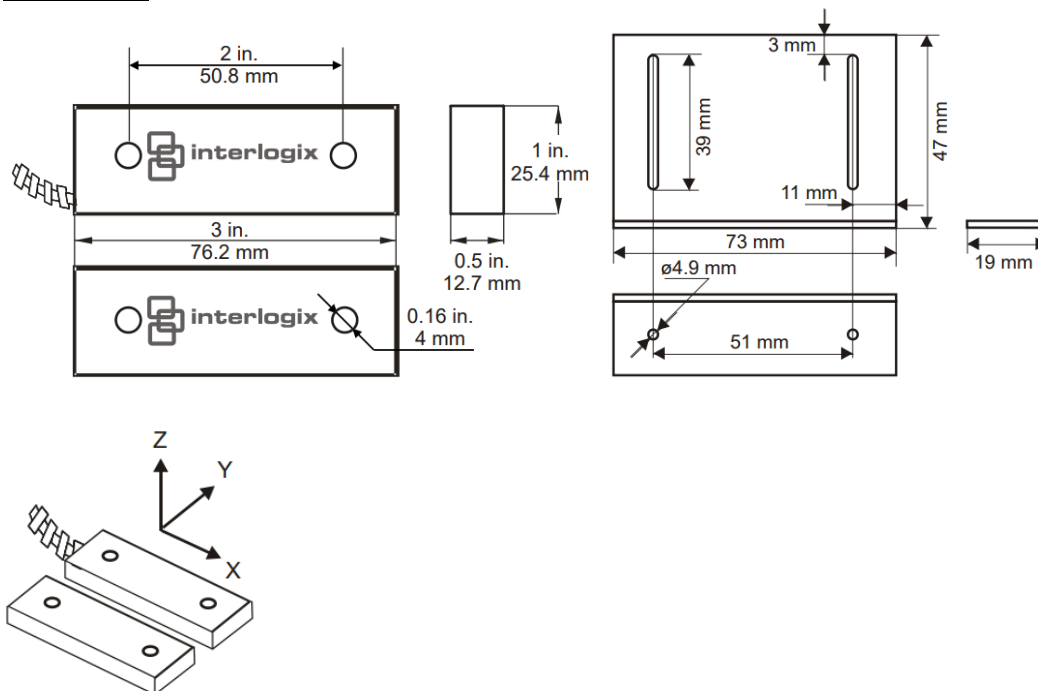
Introducción

El contacto magnético MMSG2/M con grado de seguridad 2, 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 2, Clase II

Instalación



Montaje en material no ferromagnético:

- Distancia de acercamiento **Y** (cierre del interruptor) 86mm, tolerancia +/- 20%.
- Distancia de alejamiento **Y** (apertura del interruptor) 97mm, tolerancia +/- 20%.
- Distancia de acercamiento **Z** (cierre del interruptor) 89mm, tolerancia +/- 25%.
- Distancia de alejamiento **Z** (apertura del interruptor) 100mm, tolerancia +/- 20%.

Montaje en material ferromagnético:

- Distancia de acercamiento **Y** (cierre del interruptor) 30mm, tolerancia +/- 20%.
- Distancia de alejamiento **Y** (apertura del interruptor) 32mm, tolerancia +/- 15%.
- Distancia de acercamiento **Z** (cierre del interruptor) 27mm, tolerancia +/- 30%.
- Distancia de alejamiento **Z** (apertura del interruptor) 29mm, tolerancia +/- 30%.

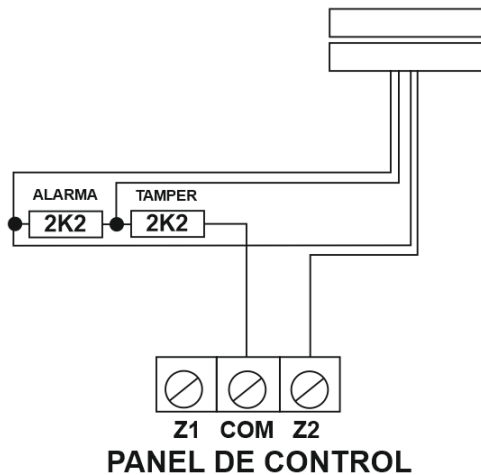
Nota: El contacto magnético y el imán tienen que montarse en paralelo el uno del otro, con el texto en la misma dirección.

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.
4. Una vez finalizada la instalación, habrá que comprobar la función de conmutación eléctrica del contacto magnético (por ejemplo, con un comprobador de continuidad o un multímetro).
 - Con el multímetro en la función de resistencia comprobar la continuidad del contacto para “ALARMA”. Para ello, acercar el imán al contacto, deberá haber continuidad, luego separarlos y debe cesar la continuidad.
 - Los otros dos hilos son para el contacto de “TAMPER”, entre los cuales siempre tiene que haber continuidad, tanto estando próximo o separado el imán del contacto.

Conexión



Especificaciones técnicas:

Tipo de contacto	Contacto NC de gran potencia
Tipo de montaje	Superficie
Interior/Exterior	Exterior
Distancia de conmutación	75mm
Tensión de conmutación	Máx. 50Vcc
Corriente de conmutación	Máx. 500mA
Resistencia de apertura	< 2 Ohm
Resistencia de cierre	> 10MΩ
Cable de conexión	4 x 0,18mm de cobre estañado
Dimensiones del cable	Ø 6 mm x 2,5 m
Dimensiones del contacto	76,2 x 12,7 x 25,4 mm
Dimensiones del imán	76,2 x 12,7 x 25,4 mm
Dimensiones del soporte	73 x 47 x 19 mm
Material	Aluminio