

# MCE-G3 21043011



**golmar**

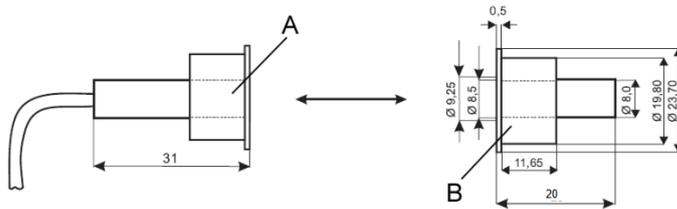
## Introducción

El contacto magnético MCE-G3 con grado de seguridad 3, está indicado para el montaje empotrado en puertas metálicas.

## Características principales

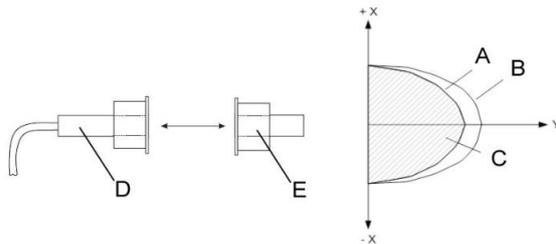
- Instalación sencilla
- Precisión en las distancias de contacto
- Polarización magnética
- Potencia de imán reforzada
- Bucle de tamper incluido
- Certificado EN50131-2.6:2008
- Grado de seguridad 3, Clase III

## Instalación



A=Contacto

B=Imán



A=Distancia de proximidad/conexión

B=Espacio de distancia/desconexión

C=Zona de tolerancia

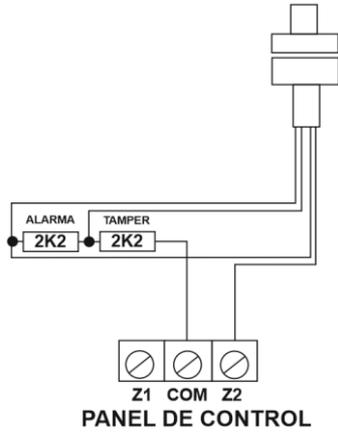
- Distancia de conexión mínima 9mm, tolerancia +/- 3mm.
- Distancia de proximidad/conexión 12mm, tolerancia +/- 3mm.
- Espacio de distancia/desconexión 13mm, tolerancia +/- 2mm.

El contacto magnético y el imán tienen que montarse uno frente al otro en la puerta, preferiblemente el contacto en el marco y el imán en el canto de la puerta.

1. Una vez decidido la situación física de ambos elementos marcar los centros con un punzón.
2. Taladrar ambos agujeros con una broca escalonada para metal, terminando en 20mm.
3. Inserte cada elemento en su lugar, y 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	Empotrar
Interior/Exterior	Interior
Distancia de conmutación	9 a 15mm
Tensión de conmutación	Máx. 100Vcc
Corriente de conmutación	Máx. 500mA
Resistencia del contacto	Máx. 0,15 Ohm
Cable de conexión	4 x 0,18mm de cobre estañado
Dimensiones del cable	Ø 3,2 mm x 2 m
Dimensiones del contacto	Ø 8 x 32 mm
Dimensiones del imán	Ø 8 x 20 mm
Material	Plástico blanco

Tipo de contacto	Contacto NC
Distancia de conmutación	12mm, +/- 3mm
Tensión de conmutación	Máx. 100Vcc
Intensidad de contacto	Máx. 6W
Resistencia de contacto	Máx. 0,15 Ohm