

CARACTERÍSTICAS

- Montaje empotrado en puertas y ventanas.
- Fabricado en ABS.
- Varios colores disponibles:
 - Blanco (ref. ZACWDF1W)
 - Marrón (ref. ZACWDF1B)
 - Gris (ref. ZACWDF1G)
- Dimensiones: Imán: Ø11 x 19 mm
Contacto: Ø11 x 28 mm
- Contacto normalmente abierto (cuando el imán no está presente).
- Conforme a las directivas CE, UKCA (Marcas en embalaje).

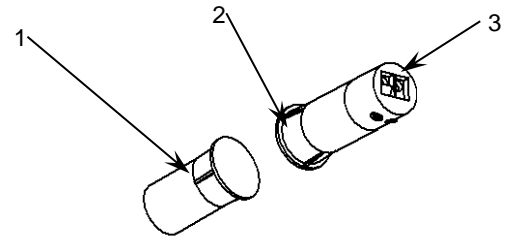


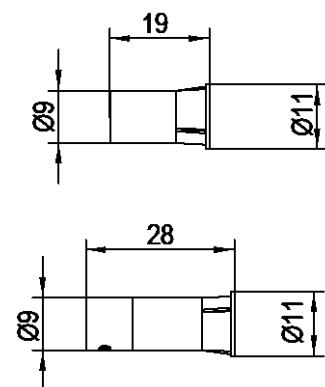
Figura 1. Contacto magnético

1. Imán	2. Contacto	3. Bornes de conexión
---------	-------------	-----------------------

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Tipo de dispositivo	Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico
Temperatura de trabajo	-15°C .. +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 .. +55 °C
Humedad de trabajo	5 .. 95% HR (Sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 .. 95% HR (Sin condensación)
Características complementarias	Clase B
Clase de protección	II
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1
Periodo de solicitaciones eléctricas	Largo
Grado de protección	IP20, ambiente limpio
Instalación	Montaje empotrado en puertas y ventanas
Peso	6 g
Material de la carcasa	ABS

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES Y CONEXIONADO DE CONTACTO

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Posibilidades del contacto	Normalmente abierto (cuando el imán no está presente)
Tensión máxima	100 V
Corriente máxima	0,5 A
Potencia máxima	10 W
Separación máxima entre imán y contacto	15mm
Tipo de salida	Contacto libre de tensión
Método de conexión	Bornes con tornillo
Sección de cable	0,5-1mm ² (26-16 AWG)
Mínimo número de ciclos de conmutación	100000

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Realizar un taladro ø9mm en el borde de la puerta e introducir el imán ejerciendo presión.
2. Realizar otro taladro ø9mm en el marco de la puerta, a la misma altura que el anterior.
3. Recuperar el cableado a través del agujero del marco y conectarlos al dispositivo.
4. Introducir el contacto en el marco de la puerta ejerciendo presión.
5. Comprobar el correcto funcionamiento midiendo la continuidad al abrir y cerrar la puerta.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- No se debe exponer el aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso. No debe golpearse.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.