

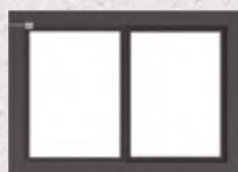
# SERIE CM

## CONTACTOS MAGNÉTICOS

### Cuidando sus puertas y ventanas

Se trata de un interruptor reed o de lengüeta que consta de dos contactos ferrosos. Éstos están separados hasta que se les acerca un campo magnético. Cuando hacen contacto se cierra el circuito.

Suelen ser utilizados para detectar la apertura de puertas o ventanas y van unidos a sistemas de control de accesos como alarmas o indicadores luminosos.



Su instalación es muy sencilla: el interruptor reed se coloca en el marco de la puerta o ventana y el imán en la hoja.

#### Características técnicas del Reed

Voltaje máx.:	60 V DC; 42,2 V ACpeak
Corriente máx.:	500 mA
Máx. Potencia:	10 VA
Resistencia inicial al contacto:	R = 0,1 Ω
Isolation Resistance:	R = 10 <sup>12</sup> Ω
Temperatura (excepto CME045):	-25°C / 60°C
MTBF número de operaciones:	10 <sup>8</sup>

**E**

Empotrar



CMI002



CMI016



CMI122  
Distancia de funcionamiento: 20 mm  
10 mm (en superficies de hierro)



CMI130  
Distancia de funcionamiento: 20 mm  
10 mm (en superficies de hierro)

**S**

Sobreponer



CME045  
Temperatura: -10°C / 40°C



CMC005



CMB003



CMB020

	Material	Espacio	Reed	Magnet	Grado 2	* Grado 3
<b>E</b>	<b>CMI002</b>	Latón	12 mm	29,5 x 7,5 Ø	27,5 x 7,5 Ø	
	<b>CMI016 *</b>	ABS	15 mm	29 x 7,5 Ø	29 x 7,5 Ø	
	<b>CMI122 *</b>	ABS	20 / 10 mm	29 x 20 Ø	29 x 20 Ø	
	<b>CMI130</b>	Latón	20 / 10 mm	18 x 20 Ø	18 x 20 Ø	
	<b>CME045 *</b>	Plástico (colores)	25 - 40 mm	56 x 16 x 5	56 x 16 x 5	
<b>S</b>	<b>CMC005 *</b>	Aluminio	25 / 12 mm	58 x 15 x 20	58 x 15 x 20	
	<b>CMB003</b>	Polycarbonato	25 / 18 mm	85 x 38 x 13	50 x 26 x 25	
	<b>CMB020</b>	Polycarbonato	35 / 30 mm	130 x 42 x 15	98 x 30 x 25	
					Cumple con EN50131 - 2 - 6 <b>Grado 2</b> Clase 4	Cumple con el <b>Grado 3 *</b> (bajo pedido): CMI016 CMI122 CME045 CMC005
					Con 4 cables	