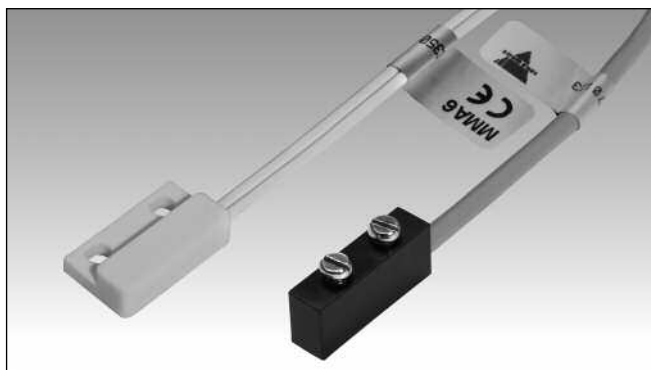


# Sensores Magnéticos de Proximidad Rectangulares Series MM

CARLO GAVAZZI



- Caja de plástico rectangular
- Funciones de salida: NA, Conmutada (CO)
- Dimensiones muy reducidas
- Contactos de alta sensibilidad

## Descripción del Producto

Los modelos microminiatura se caracterizan por su tamaño muy reducido. La función de salida puede ser NA (contacto normalmente abierto), o CO (contacto conmutado). El sensor MMA6 incorpora en

su diminuta caja, un contacto de alta sensibilidad, con una histéresis baja. Los dos orificios de fijación, adecuados para tornillos M3, permiten un montaje muy sencillo en muy diversas aplicaciones.

## Código de Pedido **MM A 3**

Modelo \_\_\_\_\_  
 Función de salida \_\_\_\_\_  
 Tipo de contacto reed \_\_\_\_\_

## Selección del Modelo

| Dimensiones de la caja | Conexión                  | Funciones de salida | Código de pedido |
|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| 23.5 x 14 x 6.1        | Cable de 2 hilos L= 0.5 m | NA                  | <b>MM A 6</b>    |
| 27 x 11 x 7            | Cable PVC L= 0.5m         | NA                  | <b>MM A 3</b>    |
| 27 x 11 x 7            | Cable PVC L= 0.5m         | CO                  | <b>MM S 1</b>    |

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

## Especificaciones de salida

|   |  |
|---|--|
| <b>Salida</b><br>MMA3, MMA6<br>MMS1             | NA<br>Conmutada                                    |
| <b>Características de los contactos</b>         |  |
| Tensión máx. de conmut.<br>MMA3<br>MMA6<br>MMS1 | 500 VCA<br>100 VCA<br>100 VCA                      |
| Intensidad máx. de conmut.<br>MMA3<br>MMA6      | 0.5 A<br>0.5 A                                     |
|   | MMS1 0.25 A  |
|   | Potencia máx. de conmut.<br>10 VA<br>10 VA<br>5 VA |
| MMA3<br>MMA6<br>MMS1                            |  |

## Especificaciones generales

|   |  |
|---|--|
| <b>Distancia de funcionamiento</b>            | Ver la tabla "Distancia de funcionamiento"       |
| <b>Unidad magnética adecuada</b>              | Ver la tabla "Distancia de funcionamiento"       |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>          | -25 a +75 °C                                     |
| <b>Grado de protección</b>                    | IP 67  |
| <b>Caja</b>                                   |  |
| Dimensiones<br>MMA6<br>MMA3, MMS1<br>Material | 23.5 x 14 x 6.1 mm<br>27 x 11 x 7 mm<br>Plástico |
| <b>Marca CE</b>                               | Sí   |

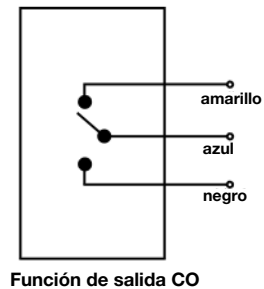
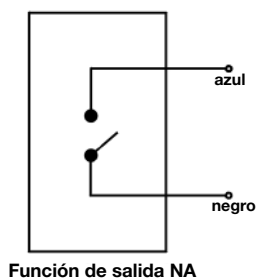
## Distancia de funcionamiento

| Unidades magnéticas | CL1 | CL2 | CL3 | CL4 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| MMS1, MMA3          | 10  | 15  | 22  | 35  |
| MMA6                | 14  | 20  | 30  | 40  |

Las distancias se especifican en milímetros (mm)

xx/xx: distancia de funcionamiento (para todas la funciones de salida).

## Diagramas de conexiones



## Dimensiones

