

# Sensores Magnéticos de Proximidad Rectangulares Series M y MS

CARLO GAVAZZI



- Caja de plástico rectangular
- Funciones de salida: NA, NC, Conmutada (CO)
- Dimensiones reducidas
- Contactos reed miniatura
- Versión adecuada para aplicaciones de control de entradas
- Unidad magnética adecuada se debe pedir por separado, a excepción de MSA1 (suministrado junto con CL2)

## Descripción del Producto

Los modelos M and MS utilizan contactos reed miniatura; la función de salida puede ser NA (contacto normalmente abierto), NC (contacto normalmente cerrado), o CO (contacto conmutado). El sensor MSA1 tiene la particularidad de detectar la

rotura del cable; puede utilizarse por tanto para el control de entradas.

Unidad magnética adecuada se debe pedir por separado, a excepción de MSA1 (suministrado junto con CL2).

## Código de Pedido

**MS A 1**

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

## Selección del Modelo

Dimensiones de la caja	Conexión	Funciones de salida	Código de pedido
37 x 16 x 8.3	Cable PVC L= 2m	NA	<b>MS A 1</b> (unidad magnética CL2 incluida)
37 x 16 x 8.3	Cable PVC L= 0.5m	NA	<b>M A 3</b> (unidad magnética no incluida)
37 x 16 x 8.3	Cable PVC L= 0.5m	NC	<b>M C 3</b> (unidad magnética no incluida)
37 x 16 x 8.3	Cable PVC L= 0.5m	CO	<b>M S 1</b> (unidad magnética no incluida)

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

## Especificaciones de salida

<b>Salida</b> MSA1, MA3 MC3 MS1	NA NC Conmutada
<b>Detección rotura del cable</b> MSA1 MA3, MC3, MS1	Sí No
<b>Características de los contactos</b> Tensión máx. de conmut. MSA1 MA3, MC3 MS1 Intensidad máx. de conmut. MSA1 MA3, MC3 MS1 Potencia máx. de conmut. MSA1 MA3, MC3 MS1	230 VCA 500 VCA 100 VCA 0.75 A 0.5 A 0.25 A 10 VA 10 VA 5 VA

## 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 Material	37 x 16 x 8.3 mm Plástico
<b>Marca CE</b>	Sí

## Distancia de funcionamiento

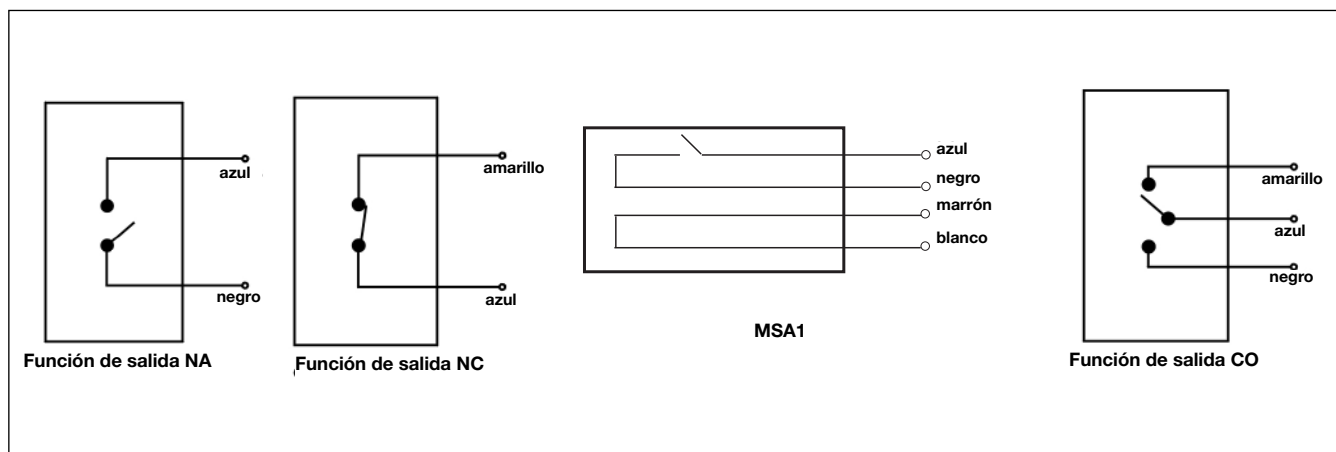
Unidades magnéticas	CL1	CL2	CL3	CL4
MSA1 <sup>(1)</sup> , MA3, MS1	10	15	22	35
MC3	7/2*	13/5*	17/7*	30/15*

Las distancias se especifican en milímetros (mm)

xx/xx: distancia de funcionamiento (para todas la funciones de salida); xx/xx\*: distancia de desconexión  
Fuera de estos rangos, el sensor se mantiene en el estado inicial.

<sup>(1)</sup> MSA1 se suministra junto con CL2

## Diagramas de conexiones



## Dimensiones

