

# Sensores Magnéticos de Proximidad Rectangulares Series S

CARLO GAVAZZI



- Caja de plástico rectangular
- Funciones de salida NA, NC, CO, Biestable o Biestable CO
- Funcionamiento lateral

## Descripción del Producto

La serie de sensores de proximidad magnéticos estándar se caracteriza por su caja de plástico rectangular; la conmutación del sensor es de tipo lateral. Gracias a la amplia gama de

unidades magnéticas disponibles pueden obtenerse distintas distancias de operación. Los dos orificios provistos en el cuerpo del sensor permiten un montaje rápido y sencillo.

## Código de Pedido

**S B 2 S5**

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

## Selección del Modelo

Dimensiones de la caja	Conexión	Función de salida	Referencia
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	NA	<b>SA 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	NA	<b>SA 8</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	NC	<b>SC 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	NC	<b>SC 8</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	CO	<b>SS 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	Biestable	<b>SB 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.24m	Biestable	<b>SB 2 S5</b>
79 X 21.2 X 11.5	Cable PVC L= 0.5m	Biestable CO	<b>SBS 2</b>

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

## Especificaciones de Salida

<b>Salida</b> SA2, SA8 SC2, SC8 SS2 SB2, SB2S5 SBS2	NA NC Conmutado (CO) Biestable Biestable conmutado (BCO)
<b>Características de los contactos</b> Tensión máx. de conmut. SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2 Intensidad máx. de conmut. SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2 Potencia máx. de conmut. SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2	250 VCA 1500 VCA 230 VCA 3 A 3 A 1 A 100 VA 120 VA 60 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	79 x 21.2 x 11.5 mm Plástico
<b>Marca CE</b>	Sí

## Distancia de Funcionamiento

Unidades magnéticas	CL2	CL3	CL4	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
SA2, SA8, SS2	10	16	32	-	-	-	-	-	-	-
SC2, SC8	9/2*	15/3*	28/10*	-	-	-	-	-	-	-
SB2, SB2S5	8**	15**	30**	15***	30***	14***	30***	29***	18***	28***
SBS2	7**	-	-	5***	28***	12***	25***	24***	-	-

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

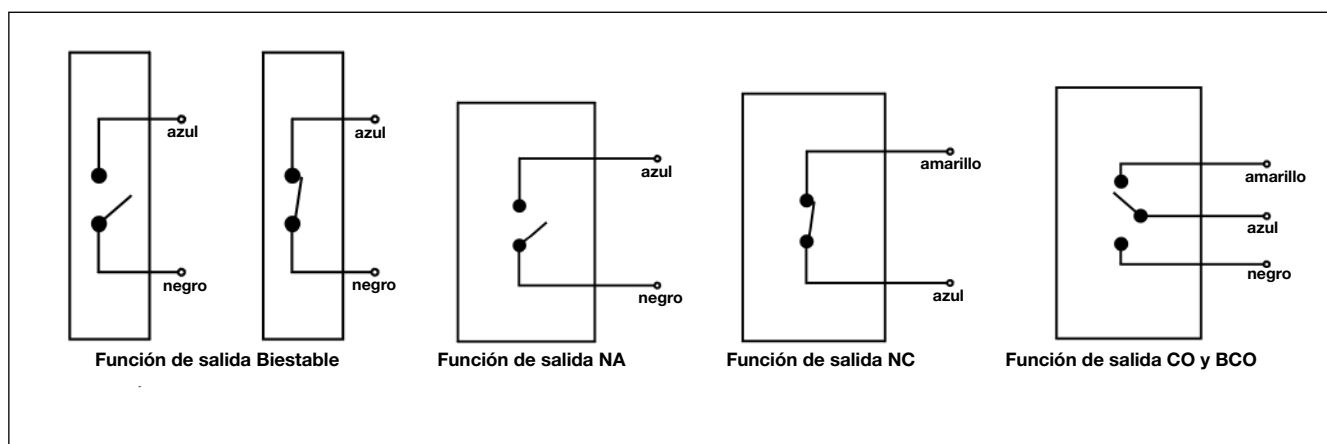
xx/xx: distancia de funcionamiento (para todas las funciones de salida); xx/xx\*: distancia de desconexión.

Fuera de estos rangos, el sensor se mantiene en el estado inicial.

\*\* la unidad magnética debe instalarse perpendicularmente al eje longitudinal del sensor

\*\*\* la unidad magnética debe instalarse perpendicularmente a la cara superior del sensor.

## Diagramas de conexiones



## Dimensiones

