

Sensores Magnéticos de Proximidad Rectangulares Series SPB2

CARLO GAVAZZI



- Caja de plástico rectangular con apantallamiento lateral
- Función de salida biestable
- Montaje sencillo y rápido

Descripción del Producto

Los modelos SPB2 y SPB22MT llevan apantallamiento lateral para reducir las interferencias magnéticas cuando se monten varios sensores en paralelo.

Su sistema de fijación con las dos tuercas y arandelas suministradas con el sensor resulta muy seguro y facilita mucho el proceso de montaje.

Código de Pedido

SP B 2

Modelo _____
 Función de salida _____
 Tipo de contacto reed _____

Selección del Modelo

<u>Dimensiones de la caja</u>	<u>Conexión</u>	<u>Función de salida</u>	<u>Referencia</u>
85 x 24 x 25.5	Faston	Biestable	SP B 2
85 x 24 x 25.5	Cable L= 2m	Biestable	SP B 2 2MT

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

Especificaciones de Salida

Salida	Biestable
Características de los contactos	
Máx. tensión de conmut.	250 VCA
Máx. intensidad de conmut.	3 A
Máx. potencia de conmut.	100 VA

Especificaciones Generales

Distancia de Funcionamiento	Ver la tabla "Distancia de funcionamiento"
Unidad magnética adecuada	Ver la tabla "Distancia de funcionamiento"
Temperatura de funcionamiento	-25 a +75 °C
Grado de protección	
SPB2	IP 65
SPB22MT	IP 67
Caja	
Dimensiones	85 x 24 x 25.5 mm
Material	Plástico
Marca CE	Sí

Distancia de Funcionamiento

Unidades magnéticas	CL2	CL3	CL4	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
SPB2, SPB22MT	5*	15*	30*	15**	30**	14**	30**	29**	18**	28**

Las dimensiones se especifican en milímetros (mm)

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

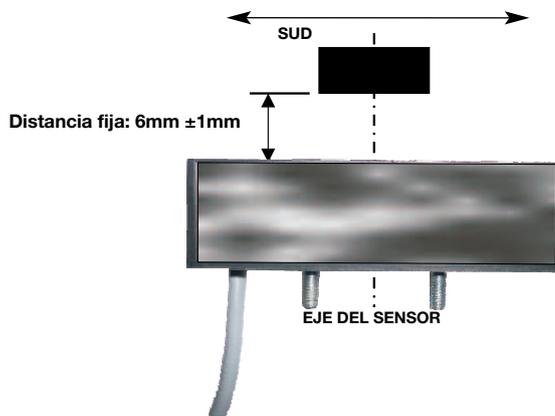
* la unidad magnética debe instalarse perpendicularmente al eje longitudinal del sensor

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

Ejemplo 1

PRIMER PASO: El contacto se cierra entre 1 y 6 mm a la derecha o a la izquierda en el respeto al eje del sensor

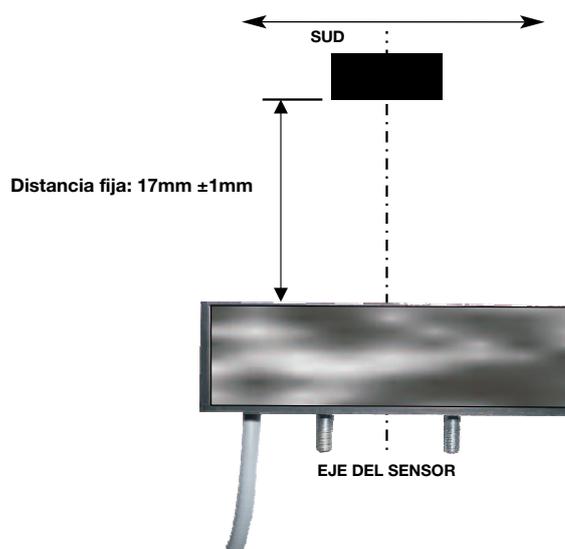
SEGUNDO PASO: El contacto se abre de nuevo entre 4 y 7 mm moviendo la unidad magnética en la dirección contraria respecto al PRIMERO PASO



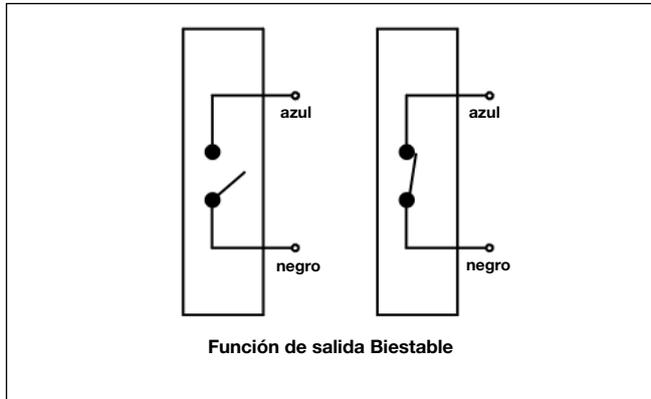
Ejemplo 2

PRIMER PASO: El contacto se cierra entre 7 y 15 mm a la derecha o a la izquierda en el respeto al eje del sensor

SEGUNDO PASO: El contacto se abre de nuevo entre 10 y 22 mm moviendo la unidad magnética en la dirección contraria respecto al PRIMERO PASO



Diagramas de Conexiones



Dimensiones

