

Sensores magnéticos de proximidad

Caja cilíndrica

Modelos FSLP

CARLO GAVAZZI



- Caja cilíndrica de plástico
- Ø 16
- Funciones de salida: NA y biestable
- Incluye kit de montaje
- Conmutación frontal y lateral

Descripción del producto

Los sensores magnéticos FSLP se caracterizan por su contacto de conmutación de alta sensibilidad, que permite unas distancias de conmutación lateral y frontal muy buenas. Cada sensor se suministra con un kit de montaje compuesto de una

guía, un soporte móvil (que puede desplazarse sobre la guía) y dos anillos protectores para asegurar el sensor al soporte móvil. Otras características son su cuerpo de plástico y su función de salida NA o biestable.

Código de pedido

FSLP A 7

Tipo _____
 Funciones de salida _____
 Tipo de contacto reed _____

Selección del modelo

Diámetro de la caja	Conexión	Funciones de salida	Código de pedido
Ø16	Cable PVC	NA	FSLP A 7
Ø16	Cable PVC	Biestable	FSLP B 2

Los diámetros se especifican en milímetros (mm)

Especificaciones de salida

Salida	
FSLPA7	NA
FSLPB2	Biestable
Características de los contactos	
Tensión máx. de conmut.	
FSLPA7	100 VCA
FSLPB2	250 VCA
Intensidad máx. de conmut.	
FSLPA7	0.4 A
FSLPB2	3 A
Potencia máx. de conmut.	
FSLPA7	10 VA
FSLPB2	120 VA
Resistencia dieléctrica	
FSLPA7	200 VCC
FSLPB2	800 VCC
Resistencia de aislamiento entre contactos	
FSLPA7	>10 ⁹ Ω
Polos magnéticos de operación	
FSLPA7	N y S
FSLPB2	El contacto está cerrado por el polo norte y abierto por el polo sur

Especificaciones generales

Distancia de operación	Ver tabla "Distancia de operación"
Unidad magnética adecuada	Ver tabla "Distancia de operación"
Temperatura de funcionamiento	-30 a +80 °C
Grado de protección	IP 67
Caja	
Dimensiones	Ø16 mm
Material	Plástico
Guía modular	
Dimensiones externas	200 x 20 x 10 mm
Marca CE	Sí

Distancia de operación

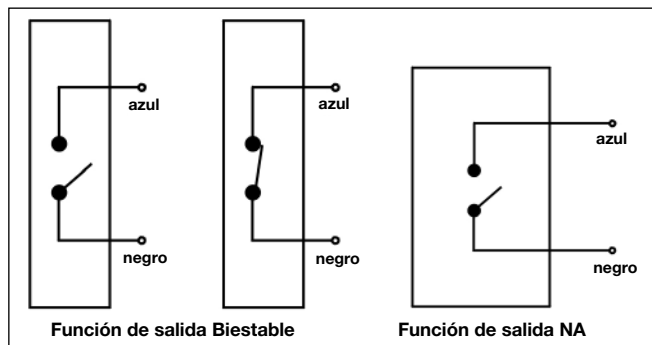
Tipo de conmut.	Frontal	Lateral
FSLPA7	25	>15
FSLPB2	18	>10

Unidad magnética adecuada: CL20S3

Las distancias se especifican en milímetros (mm)

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

Diagramas de conexiones



Dimensiones

