

Sensores magnéticos de proximidad

Caja cilíndrica

Modelos FMM

CARLO GAVAZZI



- Caja cilíndrica de acero inoxidable o latón niquelado
- M8 diámetro
- Funciones de salida: NA o CO
- Conmutación frontal

Descripción del producto

Los sensores de proximidad magnéticos cilíndricos de la serie FMM se caracterizan por su cuerpo de acero inoxidable y sus pequeñas dimensiones. Estos sensores también se pueden montar directamente sobre soportes ferromagnéticos. De esta manera puede darse una reducción de la distancia de operación debido a la pérdida del campo magnético.

Código de pedido

FMM A 3

Tipo _____
 Funciones de salida _____
 Tipo de contacto reed _____

Selección del modelo

Diámetro de la caja	Conexión	Funcion de salida	Código de pedido
M8	Cable PVC L= 2m	NA	FMM A 3
M8	Cable PVC L= 2m	NA	FMM A 6
M8	Cable PVC L= 2m	CO (conmutada)	FMM S 1

Los diámetros se especifican en milímetros (mm)

Especificaciones de salida

Salida FMMA3, FMMA6 FMMS1	NA Conmutada
Características de los contactos	
Tensión máx. de conmut. FMMA3 FMMA6 FMMS1	500 VCA 100 VCA 100 VCA
Intensidad máx. de conmut. FMMA3 FMMA6 FMMS1	0.5 A 0.5 A 0.25 A
Potencia máx. de conmut. FMMA3 FMMA6 FMMS1	10 VA 10 VA 5 VA

Especificaciones generales

Distancia de operación	Ver tabla "Distancia de operación"
Unidad magnética adecuada	Ver tabla "Distancia de operación"
Temperatura de funcionamiento	-25 a +70 °C
Grado de protección	IP 67
Caja	
Diámetro	M8 x 1 mm
Material FMMA3, FMMS1 FMMA6	Acero inoxidable Latón niquelado
Marca CE	Sí

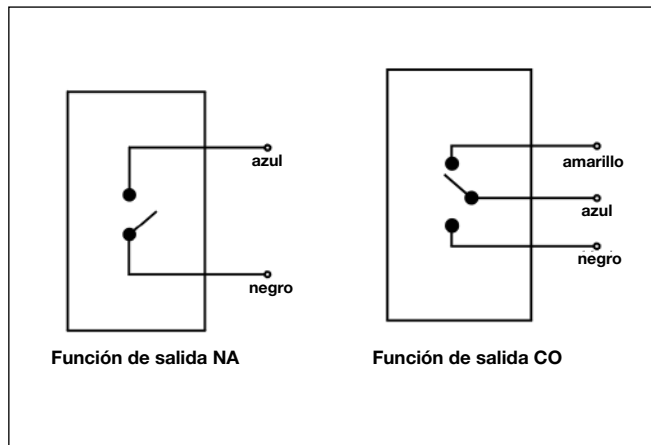
Distancia de operación

Unidad Magnética	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
FMMS1	8	-	8	17	16	16	23
FMMA3	10	-	10	20	19	18	27
FMMA6	14	-	-	28	27	21	-

Las distancias se especifican en milímetros (mm)

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

Diagramas de conexiones



Dimensiones

