

# Sensores magnéticos de proximidad

## Sensores magnéticos de nivel

### Modelos ILM

CARLO GAVAZZI



- Caja de acero inoxidable esférica AISI 316
- Funciones de salida NA, NC o CO
- Conexión de salida mediante cable de silicona o de PVC
- Función de salida reversible dando la vuelta al flotador

**DISAI**  
Automatic Systems  
T. 962 448 450 [www.disai.net](http://www.disai.net)

### Descripción del producto

Los modelos ILM de acero inoxidable se componen de un flotador que se desliza a lo largo de una caña.

Dando la vuelta a la caña o al flotador se puede invertir la función de salida.

### Código de pedido **ILM S 2**

Tipo \_\_\_\_\_  
Funciones de salida \_\_\_\_\_  
Tipo de contacto reed \_\_\_\_\_

### Selección del modelo

Diámetro del flotador	Conexión	Función de salida	Código de pedido
Ø 53	Cable de Silicona L= 0.5m	NA, NC*	<b>ILM 2</b>
Ø 53	Cable de Silicona L= 0.5m	NA, NC*	<b>ILM 8</b>
Ø 53	Cable de Silicona L= 0.5m	CO	<b>ILM S 2</b>

Los diámetros se especifican en milímetros (mm)

\* Función de salida reversible dando la vuelta al flotador

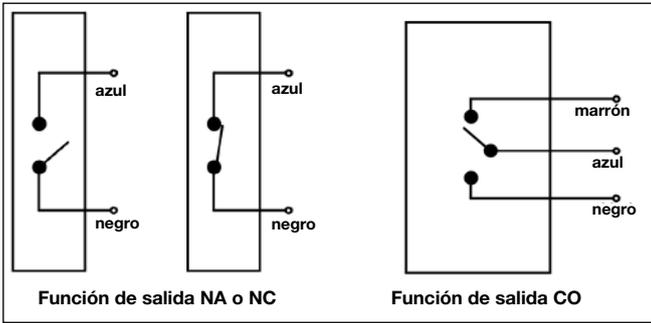
### Especificaciones de salida

<b>Salida</b> ILM2, ILM8 ILMS2	NA, NC Conmutada
<b>Características de los contactos</b>	
Tensión máx. de conmut. ILM2	250 VCA
ILM8	1500 VCA
ILMS2	230 VCA
Intensidad máx. de conmut. ILM2	3 A
ILM8	3 A
ILMS2	1 A
Potencia máx de conmut. ILM2	100 VA
ILM8	120 VA
ILMS2	60 VA

### Especificaciones generales

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-25 a +120 °C
<b>Grado de protección</b>	IP 67
<b>Flotador</b>	
Diámetro	Ø 53 mm
Material	Acero inoxidable AISI 316
<b>Peso específico mín. del líquido</b>	0.75 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Presión máxima</b>	20 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Marca CE</b>	Sí

## Diagramas de conexiones



## Dimensiones

