

# Sensores magnéticos de proximidad

## Sensores magnéticos de nivel

### Modelos ILMM

CARLO GAVAZZI



- Caja cilíndrica de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
- Funciones de salida NA o NC
- Función de salida reversible dando la vuelta al flotador
- Conexión de salida mediante cable XLPE
- Versiones altas temperaturas disponibles
- Adecuados para uso en entornos corrosivos

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

## Descripción del producto

Los modelos de acero inoxidable pueden utilizarse también en entornos corrosivos. Los micro sensores de nivel se utilizan sobre todo en aplicaciones de la industria

alimentaria, química y petrolífera. El modelo ILMM5S1 también está disponible en la versión S2 con rosca de gas de 1/8".

## Código de pedido **ILMM 5 S2 AT**

Tipo \_\_\_\_\_  
 Tipo de contacto reed \_\_\_\_\_  
 Modelo especial \_\_\_\_\_  
 Aplicación especial \_\_\_\_\_

## Selección del modelo

Diámetro del flotador	Conexión de salida	Función de salida	Código de pedido
Ø 28	Cable XLPE L= 0.3m	NA, NC*	<b>ILMM 5</b>
Ø 28	Cable XLPE L= 0.3m	NA, NC*	<b>ILMM 5 90</b>
Ø 28	Cable XLPE L= 1.1m	NA, NC*	<b>ILMM 5 AT S1</b>
Ø 28	Cable XLPE L= 0.3m	NC	<b>ILMM 5 S2 AT</b>
Ø 28	Cable XLPE L= 0.3m	NC	<b>ILMM 5 S2</b>
Ø 28	Cable XLPE L= 0.3m	NA	<b>ILMM 5 S1</b>

Los diámetros se especifican en milímetros (mm)

\* Función de salida reversible dando la vuelta al flotador

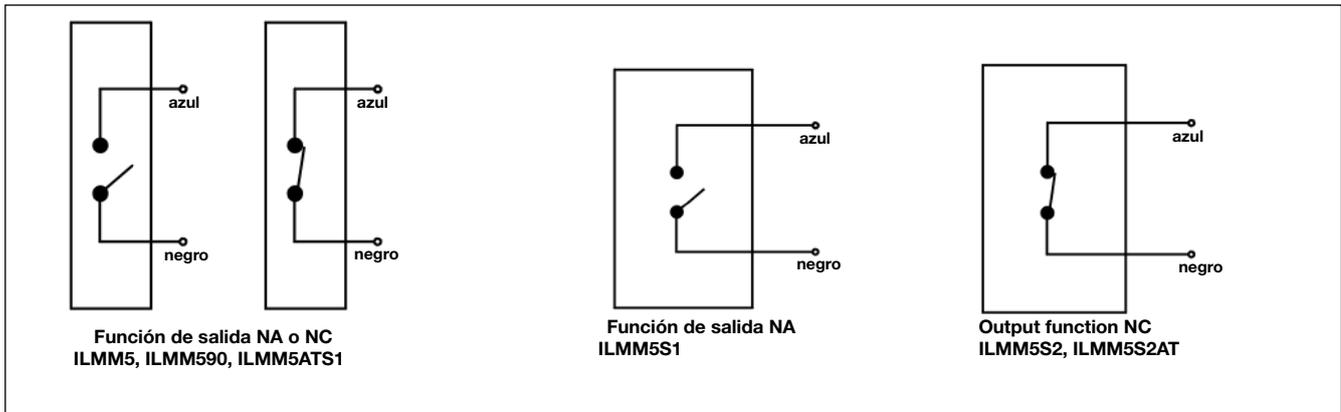
## Especificaciones de salida

<b>Salida</b> ILMM5, ILMM590, ILMM5ATS1 ILMM5S2AT, ILMM5S2 ILMM5S1	NA, NC NC NA
<b>Características de los contactos</b> Tensión máx. de conmut. Intensidad máx. de conmut. Potencia máx de conmut.	240 VCA, 220 VCC 0,5 A 50 VA

## Especificaciones generales

<b>Temperatura de funcionamiento</b> ILMM5, ILMM590 ILMM5ATS1, ILMM5S2AT ILMM5S1, ILMM5S2	-10 a +120 °C -10 a +200 °C -20 a +120 °C
<b>Grado de protección</b>	IP 68 (salida del cable IP67)
<b>Flotador</b> Diámetro Material ILMM5, ILMM590, ILMM5ATS1 ILMM5S2AT, ILMM5S1, ILMM5S2	Ø 28 mm  Acero inoxidable AISI 304 Acero inoxidable AISI 316
<b>Peso específico mín. del líquido</b>	0.75 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Presión máxima</b>	10 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Aplicaciones especiales</b> ILMM5ATS1, ILMM5S2AT	Modelos altas temperaturas
<b>Marca CE</b>	Si

## Diagramas de conexión



## Dimensiones

