

# Capteurs magnétiques

## Capteurs magnétiques de niveau

### Série ILMM

CARLO GAVAZZI



- Boîtier cylindrique en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
- Fonctions de sortie NO ou NF
- Fonction de sortie réversible par reversement du flotteur
- Raccordement de sortie par câble XLPE
- Disponible en versions "haute température"
- Indiqué pour être utilisé en environnements corrosifs

## Description du produit

On peut employer les modèles en acier inoxydable aussi en environnement corrosifs. Les capteurs de niveau miniaturisés sont préconisés

pour l'industrie alimentaire, chimique et pétrolière. Le modèle ILMM5S1 est disponible aussi en version S2 avec filetage 1/8" gaz.

## Référence

**ILMM 5 S2 AT**

Type \_\_\_\_\_  
 Contact reed \_\_\_\_\_  
 Version spéciale \_\_\_\_\_  
 Application spéciale \_\_\_\_\_

## Tableau de sélection

Diamètre du flotteur	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
Ø 28	Câble XLPE L= 0.3m	NO, NF*	<b>ILMM 5</b>
Ø 28	Câble XLPE L= 0.3m	NO, NF*	<b>ILMM 5 90</b>
Ø 28	Câble TEFLON L= 1.1m	NO, NF*	<b>ILMM 5 AT S1</b>
Ø 28	Câble TEFLON L= 0.3m	NF	<b>ILMM 5 S2 AT</b>
Ø 28	Câble XLPE L= 0.3m	NF	<b>ILMM 5 S2</b>
Ø 28	Câble XLPE L= 0.3m	NO	<b>ILMM 5 S1</b>

Les diamètres sont spécifiés en millimètres (mm)

\* Fonction de sortie réversible par reversement du flotteur

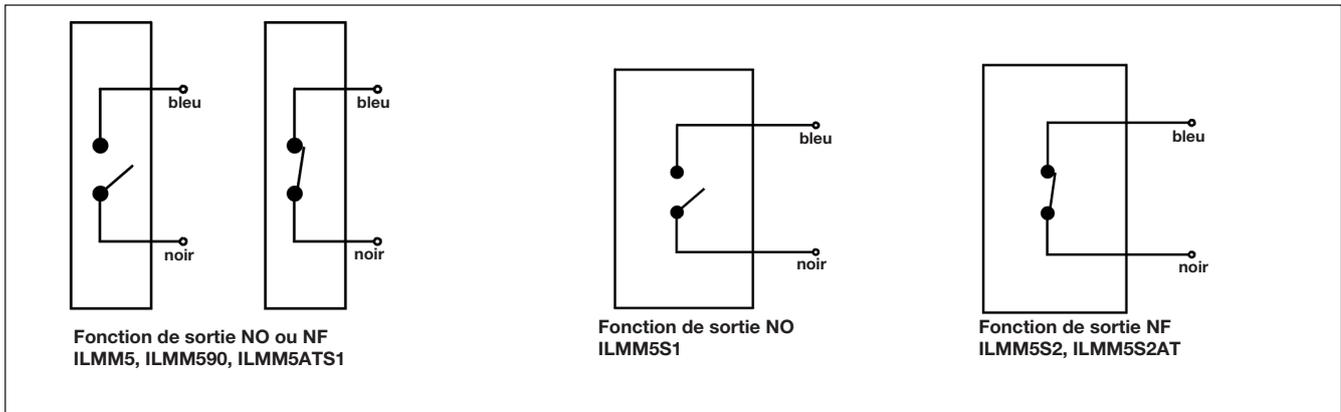
## Caractéristiques de sortie

<b>Sortie</b> ILMM5, ILMM590, ILMM5ATS1 ILMM5S2AT, ILMM5S2 ILMM5S1	NO, NF NF NO
<b>Contacts</b> Max tension de commutation Max courant de commutation Max puissance de commutation	240 VCA, 220 VCC 0.5 A 50 VA

## Caractéristiques de sortie

<b>Température de fonctionnement</b> ILMM5, ILMM590 ILMM5ATS1, ILMM5S2AT ILMM5S1, ILMM5S2	-10 à +120 °C -10 à +200 °C -20 à +120 °C
<b>Degré de protection</b>	IP 68 (sortie câble IP67)
<b>Flotteur</b> Diamètre Matériau ILMM5, ILMM590, ILMM5ATS1 ILMM5S2AT, ILMM5S1, ILMM5S2	Ø 28 mm  Acier inoxydable AISI 304 Acier inoxydable AISI 316
<b>Min poids spécifique du liquide</b>	0.75 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Max pression</b>	10 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Applications spéciaux</b> ILMM5ATS1, ILMM5S2AT	Versions "haute température"
<b>Marquage CE</b>	Oui

## Schémas de câblage



## Dimensions

