





## INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD FIJA

### MONTAJE VERTICAL - INOX

**Aplicación:** Se emplean para controlar un nivel máximo o mínimo.

**Datos comunes:** Fabricados en Inox AISI316 (1.4401)

- Conexión eléctrica: Cable silicona, 1 metro
- Temperatura: -40..+125 °C
- Protección: IP65
- La longitud del tubo guía es fija.
- Dotados de un único contacto de maniobra.
- Si se invierte la posición del flotador, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 40 INOX</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. 1/8" G. Inox AISI316 (14401)</b> · Longitud: 40 mm · <b>Flotador: Cilíndrico ø29x32 mm</b> · Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC · Densidad: 0,8 g/cm <sup>3</sup> · Presión: 20 kg/cm <sup>2</sup>	1/8"	
	<b>IMN 40 A INOX</b> · <b>Para instalación en el lateral del depósito</b> · Conexión a proceso: Racor. 1/8" G (14401) · Longitud: 40 mm · Flotador: Cilíndrico ø29x32 mm · Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC · Densidad: 0,8 g/cm <sup>3</sup> · Presión: 20 kg/cm <sup>2</sup>	1/8"	
	<b>IMN 70 INOX</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. 1/4" G. Inox AISI316 (1.4401)</b> · <b>Longitud: 70 mm</b> · Flotador: Esférico ø52 mm · Contactos: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Presión: 30 kg/cm <sup>2</sup>	1/4"	
	<b>IMN 70 A INOX</b> · <b>Para instalación en el lateral del depósito</b> · Conexión a proceso: Racor. 1/4" G. Inox AISI316 (1.4401) · Longitud: 70 mm · Flotador: Esférico ø52 mm · Contactos: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Presión: 30 kg/cm <sup>2</sup>	1/4"	

### Accesorios



	Cable Silicona, 1 m		
	Tuerca INOX 1/8" 'G		
	Tuerca INOX 1/4" 'G		

### MONTAJE VERTICAL - LATÓN / PVC

**Aplicación:** Se emplean para controlar un nivel máximo o mínimo.

**Datos comunes:** La longitud del tubo guía es fija.

- Dotados de un único contacto de maniobra.
- Si se invierte la posición del flotador, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 70 LATON</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. 1/4" G. Latón</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC, 1 metro · Longitud: 70 mm · Flotador: Cilíndrico ø29x50 mm · Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC · Densidad: 0,6 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+60 °C · Protección: IP65	1/4"	
	<b>IMNC 70 PVC</b> · Conexión a proceso: suspendido por cable · Conexión eléctrica: Cable PVC, varias medidas · Longitud: 135 mm · Flotador: Cilíndrico ø29x50 mm, PP · Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC · Densidad: 0,6 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+60 °C · Protección: IP65	Cable 1 m Cable 2 m Cable 5 m Cable 10 m	

### Accesorios


	Cable PVC, 1 m		
--	----------------	--	--

# INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD FIJA

## MONTAJE VERTICAL - NYLON

**Aplicación** : Se emplean para controlar un nivel máximo o mínimo.



**Datos comunes** : Dimensiones reducidas.  
 · La longitud del tubo guía es fija.  
 · Dotados de un único contacto de maniobra.  
 · Si se invierte la posición del flotador, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 50 NY V</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. Nylon. M16x2</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 55 mm · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm. Nylon 6.6 o PP · Contactos: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+80 °C · Protección: IP65	M16X2	

## MONTAJE VERTICAL - PP

**Aplicación** : Se emplean para controlar un nivel máximo o mínimo.


**Datos comunes** : Fabricados en PP  
 · Conexión eléctrica: Cable PVC  
 · Presión: Atm  
 · Protección: IP65  
 · La longitud del tubo guía es fija.  
 · Dotados de un único contacto de maniobra.  
 · Si se invierte la posición del flotador, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 20 PP</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. M8. PP</b> · Longitud: 43 mm · Flotador: Cilíndrico ø19X16 mm. Foam · Contactos: (NA) 20W/VA/250VCA-1A · Densidad: 0,75 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -20..+60 °C	1/8"	
	<b>IMN 50 PP V</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. M16 x 2. PP</b> · Longitud: 55 mm · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm · Contactos: (NA) 15W/VA-0,3/250VCA · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+60 °C	M16X2	

## MONTAJE HORIZONTAL - NYLON

**Aplicación** : Para la instalación en el lateral del depósito.



**Datos comunes** : Dotados de un único contacto de maniobra.  
 · Contacto: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA  
 · Si se invierte la posición del sensor, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 50 NY H</b> · <b>Conexión a proceso: Racor M16x2. Nylon</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 58 mm · Flotador: Cilíndrico ø17x47 mm · Densidad: 0,9 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+80 °C · Protección: IP65	M16X2	

## MONTAJE HORIZONTAL - PP

**Aplicación** : Para la instalación en el lateral del depósito.

**Datos comunes** : Dotados de un único contacto de maniobra.  
 · Contacto: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA  
 · Si se invierte la posición del sensor, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 50 PP H</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. M16x2. PP</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 58 mm · Flotador: Cilíndrico ø17x47 mm · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+60 °C · Protección: IP65	M16X2	
	<b>IMN 60 PP H</b> · <b>Conexión a proceso: Racor. M16x2. PP</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC, 300 mm · Longitud: 60 mm · Flotador: Cilíndrico ø17,5x51 mm · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -10..+85 °C · Protección: IP65	M16	





# INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD FIJA

## MONTAJE HORIZONTAL - INOX

**Aplicación** - Para la instalación en el lateral del depósito.

**Datos comunes** - Fabricados en Inox AISI304

- Flotador: Cilíndrico  $\varnothing 17 \times 47$  mm
- Densidad: 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura: -40...+120°C
- Presión: 5 kg/cm<sup>2</sup>
- Protección IP67
- Dotados de un único contacto de maniobra.
- Contacto: (NA) 50W/VA-0,5A/230VCA
- Si se invierte la posición del sensor, se invierte igualmente el estado del contacto.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	<b>IMN 50 INOX H</b> - Montaje desde el interior del depósito - <b>Conexión a proceso: Racor 1/8" G</b> - Conexión eléctrica: Cable Silicona - Longitud: 82 mm	1/8"	
	<b>IMN 52 INOX H</b> - Montaje desde el exterior del depósito - <b>Conexión a proceso: Racor. 1/2" NPT</b> - Conexión eléctrica: Cable Silicona - Longitud: 94 mm	1/2"	
	<b>IMN 52 TC INOX</b> - Montaje desde el exterior del depósito - Conexión a proceso: Racor. 1/2" NPT - <b>Conexión eléctrica: Conector Micro DIN43650</b> - Longitud: 94 mm	1/2"	
	<b>IMN 52 TCM12 INOX</b> - Montaje desde el exterior del depósito - Conexión a proceso: Racor. 1/2" NPT - <b>Conexión eléctrica: Conector M12 (IP67)</b> - Longitud: 94 mm	1/2"	

### Accesorios

	Conector hembra M8	
	Conector hembra M12	

### Productos relacionados con INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

	Relés protectores de contactos: PSMS/DSMS, PSPS/DSPS (pág. 96)	
	Temporizador anti turbulencias: PSIA/DSIA (pág. 96)	
	Relés para control de bombas (pág. 94)	