

## INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

### TAMAÑO ESTÁNDAR · RACOR · PVC

**Aplicación:** · Para la detección de uno o varios puntos de nivel.  
 · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.  
 · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

**Datos comunes:**  
 · Fabricados en PVC  
 · Conexión a proceso: Racor. 3/8"-1/2" G (según modelo)  
 · Flotadores: Cilíndrico ø29x50 mm. y ø38x63 mm. PP  
 · Contacto: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC  
 · Contacto: (NC - NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC  
 · Densidad: 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
 · Temperatura: -10..+60°C  
 · Presión: 3 kg/cm<sup>2</sup>

**SENSORES E INSTRUMENTACION**  
**GUEMISA S.L.** (N.I.F.: B-87969416)  
 C\ De la Fundación 4 Bis - Planta 1º  
 Oficina-2  
 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
 Telf. 91 764 21 00  
 ventas@guemisa.com

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN RP PVC</b> · Longitud: 100..3500 mm · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona · Protección: IP65	1/8"	74,25	90,40	112,36	142,44	158,59
		3/8"-1/2"-3/4"	84,80	105,21	125,61	155,69	171,84
	<b>IMN RPA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Longitud: 100..1000 mm · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona · Protección: IP65	1/8"	102,59	118,75	140,71		
		3/8"-1/2"-3/4"	113,15	129,71	150,12		
	<b>IMN RC PVC</b> · Longitud: 100..3500 mm · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12 · Protección: IP67	1/2"	126,24	146,64	167,04		
		3/8"	130,26	150,66	171,06		
	<b>IMN RCA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Longitud: 100..1000 mm · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12 · Protección: IP67	1/2"	154,59	171,14	187,70		
		3/8"	158,60	175,16	191,72		

### TAMAÑO ESTÁNDAR · RACOR · PP

**Aplicación:** · Para la detección de uno o varios puntos de nivel.  
 · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.  
 · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN RP PP</b> · Conexión a proceso: Racor. 3/8"-1/2" G. PP · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100..3500 mm · Flotadores: Cilíndrico ø29x50 mm y ø38x63 mm · Contacto: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC · Contacto: (NC - NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -10..+80°C · Presión: 3 kg/cm <sup>2</sup> · Protección IP65	3/8"-1/2"	129,28	149,67	170,07	186,64	203,20

### TAMAÑO ESTÁNDAR · RACOR · PVDF

**Aplicación:** · Para la detección de uno o varios puntos de nivel.  
 · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.  
 · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.








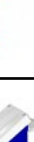
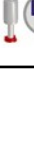
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN RP PVDF</b> · Conexión a proceso: Racor. 1/2" G. PVDF · Conexión eléctrica: Cable Silicona. Opcional Teflón · Longitud: 100..3500 mm · Flotador: Cilíndrico ø38x60 mm · Contacto: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC · Contacto: (NC - NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC · Densidad: 0,56 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+125°C · Presión: 3 kg/cm <sup>2</sup> · Protección IP65	1/2"	287,20	307,60	328,00	348,40	368,80

# INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

## TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · PVC/PP





**Aplicación:** · Para la detección de uno o varios puntos de nivel.  
 · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.  
 · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

**Datos comunes:** · Conexión a proceso: Tapón roscado. 1"-1"1/4-1"1/2-2" G. PVC  
 · Longitud: 100..1000 mm  
 · Contacto: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA  
 · Temperatura: -30..+60°C  
 · Protección IP65



Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN TP PVC</b> · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP65	1" 1"1/4-1"1/2-2"	73,85 85,60	90,40 102,16	112,36 124,12		168,03
	<b>IMN TPA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100..1000 mm · Protección: IP65	1" 1"1/4-1"1/2-2"	102,20 113,93	118,74 130,51	135,30 147,05		
	<b>IMN TC PVC</b> · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP65	1" 1"1/4-1"1/2-2"	76,05 88,98	92,62 105,56	114,58 127,52		
	<b>IMN TCA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100..1000 mm · Protección IP65	1" 1"1/4-1"1/2-2"	104,40 117,33	120,97 133,90	142,93 155,86		
	<b>IMN TC12 PVC</b> · Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"	115,28 127,02	131,82 143,60	153,79 165,56		
	<b>IMN TCA12 PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 · Longitud: 100..1000 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"	143,63 155,36	160,18 171,93	176,72 189,02		
	<b>IMN TB PVC</b> · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"	105,43 145,89	122,02 162,45	143,96 184,40		217,55
	<b>IMN TBA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..1000 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"	133,78 174,22	150,36 190,79	166,95 207,37		
	<b>IMNR TB PVC</b> · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"	173,20 213,64	189,77 230,22			

## INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

### TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · PP/NYLON

<b>Aplicación</b>	· Dotados de un único contacto de maniobra. · Si se invierte la posición del sensor, se invierte igualmente el estado del contacto.				
<b>Datos comunes</b>	· Conexión a proceso: Racor. 3/4" G · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Contacto: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA · Cuerpo: PVC · Longitud: 100..1000 mm · Protección IP65				
<b>Imagen</b>	<b>Referencia / Descripción</b>	<b>Conexión</b>	<b>1 C</b>		
	<b>IMN 50 TC NY V</b> · Instalación vertical · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm. Nylon · Temperatura: -30..+80°C · Densidad: 0,9 g/cm <sup>3</sup>	3/4"	77,68		
	<b>IMN 50 TC NY H</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Flotador: Cilíndrico ø17x50 mm. Nylon · Temperatura: -30..+80°C · Densidad: 0,9 g/cm <sup>3</sup>	3/4"	72,85		
	<b>IMN 50 TC PP V</b> · Instalación vertical · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm. PP · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup>	3/4"	77,68		
	<b>IMN 50 TC PP H</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Flotador: Cilíndrico ø17x50 mm. PP · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,7 g/cm <sup>3</sup>	3/4"	72,85		

### TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · PVDF

<b>Aplicación</b>	· Para la detección de uno o varios puntos de nivel. · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc. · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.						
<b>Datos comunes</b>	· Fabricados en PVDF · Conexión a proceso: Tapón roscado. 1"1/4-1"1/2-2" G. · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Flotador: Cilíndrico ø38x60 mm · Densidad: 0,56 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+125°C · Presión: 2 kg/cm <sup>2</sup> · Protección IP67						
<b>Imagen</b>	<b>Referencia / Descripción</b>	<b>Conexión</b>	<b>1 C</b>	<b>2 C</b>	<b>3 C</b>	<b>4 C</b>	<b>5 C</b>
	<b>IMN TB PVDF</b>	2"	339,73	354,84	369,94	385,04	-
	<b>IMNR TB PVDF</b> · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	2"	407,49	422,60			

# INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

## TAMAÑO ESTÁNDAR · BRIDA · PVC / PP

Aplicación							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la detección de uno o varios puntos de nivel.</li> <li>Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.</li> <li>Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.</li> </ul>							
Datos comunes							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricados en PVC/PP</li> <li>Flotadores: Cilíndrico. <math>\varnothing 29 \times 50</math> mm y <math>\varnothing 38 \times 60</math> mm</li> <li>Temperatura: <math>-10..+60^{\circ}\text{C}</math></li> <li>Densidad: <math>0,7 \text{ g/cm}^3</math></li> </ul>							
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN BP PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida. <math>\varnothing 68</math> mm. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Cable PVC</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP65</li> </ul>	$\varnothing 68$ mm	85,69	102,25	124,22		
	<b>IMN BC PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida. <math>\varnothing 68</math> mm. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Conector DIN43650</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP65</li> </ul>	$\varnothing 68$ mm	89,07	105,63	127,60		
	<b>IMN BCA PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para instalación en el lateral del depósito</li> <li>Conexión a proceso: Brida. <math>\varnothing 68</math> mm. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Conector DIN43650</li> <li>Longitud: 100..1000 mm</li> <li>Protección: IP65</li> </ul>	$\varnothing 68$ mm	114,67	131,26	153,20		
	<b>IMN BB PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida. <math>\varnothing 120</math> mm. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP67</li> </ul>	$\varnothing 120$ mm	174,48	191,06	213,03		
	<b>IMN DP PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Cable PVC</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP65</li> </ul>	DN25	118,88	139,22	159,67		
		DN32	118,88	139,22	159,67		
		DN40	118,88	139,22	159,67		
		DN50	126,82	147,15	167,64		
		DN100	156,48	176,88	197,29		
	<b>IMNR BB PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incorpora maniobra de control con salida por relé</li> <li>Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA</li> <li>Conexión a proceso: Brida. <math>\varnothing 120</math> mm. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP67</li> </ul>	$\varnothing 120$ mm	242,23	258,82			
	<b>IMN DC PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Conector DIN43650</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP65</li> </ul>	DN25	110,06	126,64	148,60		
		DN32	110,06	126,64	148,60		
		DN40	110,06	126,64	148,60		
		DN50	117,95	134,52	156,47		
		DN100	147,68	164,25	186,21		
	<b>IMN DB PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT</li> <li>Longitud: 100..3500 mm</li> <li>Protección: IP67</li> </ul>	DN25	182,24	198,80	220,76	237,33	
		DN32	182,24	198,80	220,76	237,33	
		DN40	182,24	198,80	220,76	237,33	
		DN50	189,25	205,81	227,78	244,35	
		DN100	204,44	225,91	246,88	257,45	
	<b>IMN DBA PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para instalación en el lateral del depósito</li> <li>Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC</li> <li>Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT</li> <li>Longitud: 100..1000 mm</li> <li>Protección: IP67</li> </ul>	DN25	207,84	224,39	246,35	262,93	
		DN32	207,84	224,39	246,35	262,93	
		DN40	207,84	224,39	246,35	262,93	
		DN50	214,86	231,42	253,39	269,95	
		DN100	229,76	249,39	268,77	285,27	

## INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMNR DB PVC</b> · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Protección: IP67	DN25-32-40	250,00	266,57			
		DN50	257,00	273,58			
		DN100	272,21	293,66			
	<b>IMNR DBA PVC</b> · Para instalación en el lateral del depósito · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..1000 mm · Protección: IP67	DN25-32-40	275,60	292,15			
		DN50	282,62	299,19			
		DN100	297,53	317,14			

### TAMAÑO ESTÁNDAR · BRIDA · PVDF

<b>Aplicación</b> · Para la detección de uno o varios puntos de nivel. · Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc. · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.							
<b>Datos comunes</b> · Fabricados en PVDF · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100 · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Flotador: Cilíndrico ø38x60 mm · Densidad: 0,56 g/cm <sup>3</sup> · Temperatura: -30..+125°C · Presión: 2 kg/cm <sup>2</sup> · Protección IP67							
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	<b>IMN DB PVDF</b>	DN25	☐	☐	☐	☐	☐
		DN32	☐	☐	☐	☐	☐
		DN40	☐	☐	☐	☐	☐
		DN50	☐	☐	☐	☐	☐
		DN100	☐	☐	☐	☐	☐
	<b>IMNR DB PVDF</b> · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	DN25..DN100	☐	☐			

### Accesorios IMN - Tamaño estándar PVC

Tubo PVC Ø12 mm (1m)	3,49
Tubo PVC Ø16 mm (1m)	13,92
Cable PVC, 1 m	1,58
Cable Silicona, 1 m	2,85
Flotador PP Ø29 mm + tope	43,30
Flotador PP Ø38 mm + tope	50,85
Flotador PVDF Ø38 mm + tope	☐
Contacto reed biestable	7,70
Versión protegida	12,08
Versión encapsulada	9,49
Conector hembra M8	☐
Conector hembra M12	☐
Tuerca PVC 1/8" G	☐
Tuerca PVC 3/8" G	☐
Tuerca PVC 1/2" G	☐
Tuerca PVC 3/4" G	☐

### Productos relacionados con INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

Relés protectores de contactos: PSMS/DSMS, PSPS/DSPS (pág. 78)	☐
Temporizador anti turbulencias: PSIA/DSIA (pág. 78)	☐
Relés para control alternativo de bombas (pág. 59,77)	-