

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

1/8'

1"

1"1/4

MINIATURA - RACOR - INOX

Aplicación · Para la detección de uno o dos puntos de nivel.

- Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.
- Por sus reducidas dimensiones es idóneo para depósitos con limitaciones de espacio.
- Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

- Datos comunes · Fabricados en Inox AISI316 (1.4401) · Conexión a proceso: Racor. 1/8" G
 - Conexión eléctrica: Cable Silicona
 - Flotador: Cilíndrico ø29x32 mm
 - · Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC
 - · Contactos: (NC y NANC) 20W/VA-1A/150VCA/CC
 - Densidad: 0,71 g/cm³
 - · Temperatura: -40..+125 ℃
 - Presión: 15 kg/cm²
 - Protección: IP65

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN RPM INOX	1/8"			
1	Instalación vertical Longitud: 503500 mm	1/4"			
Ţ		1/2"			
Y					



IMN RPMA INOX

- · Para instalación en el lateral del depósito
- · Longitud: 50..1000 mm

MINIATURA · TAPÓN ROSCADO · INOX

Aplicación · Para la detección de uno o dos puntos de nivel.

- Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma sobrellenado, etc.
- Por sus reducidas dimensiones es idóneo para depósitos conlimitaciones de espacio.
- · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

- Datos comunes · Fabricados en Inox AISI316 (1.4401)
 - Conexión proceso: Tapón roscado. 1"-1"1/4 G
 - Flotador: Cilíndrico ø29x32 mm
 - Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC
 - · Contactos: (NC y NANC) 20W/VA-1A/150VCA/CC
 - Densidad: 0,71 g/cm³
 - Temperatura: -40..+125 °C

	Presión: 15 kg/cm²				
lmagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
4	IMN TPM INOX · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 503500 mm · Protección: IP65	1" 1"1/4			
69-	IMN TPMA INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Cable Silicona • Longitud: 501000 mm • Acodado 90° • Protección: IP65	1" 1"1/4			
ů	IMN TCM INOX Conexión eléctrica: Conector DIN43650 Longitud: 1003500 mm Protección: IP65	1" 1"1/4			



IMN TCMA INOX

- · Para instalación en el lateral del depósito
- · Conexión eléctrica: Conector DIN43650
- Longitud: 50..1000 mm
 Acodado 90º
- · Protección: IP65







1969 level sensors as						
Imagen	Referencia / Descripción		Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN TCM12 INOX		1"			
db	Conexión eléctrica: Conector miniatura M12. El conector hembra no se sur Longitud: 1003500 mm	ministra	1"1/4			
Ą	· Protección: IP67					
	IMN TCMA12 INOX		1"			
40-	Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Conector miniatura M12. El conector hembra no se sur	ministra	1"1/4			
ę "	Longitud: 1001000 mm Acodado 90 Protección: IP67	illiisua i				
1000	IMN TBM INOX		1"			
	Conexión proceso: Tapón roscado. 1"-1"1/4 G Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT		1"1/4			
Marine .	· Longitud: 100.3500 mm · Protección: IP67					
	IMN TBMA INOX		1"			
	Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT		1"1/4			
Maritan	Longitud: 50.1000 mm Acodado 90° Protección: IP67					
-	IMNR TBM INOX		1"			
	Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA		1"1/4			
i B	Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 1003500 mm Protección: IP67					
	MINIATURA - BRIDA - INOX					

·	 Para la detección de uno o dos puntos de nivel. Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma sobrellenado, etc. Por sus reducidas dimensiones es idóneo para depósitos con limitaciones de espacio. Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación. Fabricados en Inox AISI316 (1.4401) Longitud: 503500 mm 				
	- Flotador: Cilíndrico ø29x32 mm - Contactos: (NA) 40W/VA-2A/230VCA/CC - Contactos:(NC y NA/NC) 20W/VA-1A/150VCA/CC - Densidad: 0,71 g/cm³ - Temperatura: -40+125 °C - Presión: 15 kg/cm²				
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN BCM INOX	Ø52 mm			
Ţ	Conexión eléctrica: Conector DIN43650 Protección: IP65				
	IMN CPM INOX	1"			
1	Conexión proceso: Brida Clamp. 1" y 1"1/2 Conexión eléctrica: Cable PVC / Silicona	1"1/2			
4	· Protección: IP65	2"			
Ų.		2"1/2			
9 10 2 2		3"			
		4"			
	IMN CCM INOX	1"			
	Conexión a proceso: Brida Clamp. 1" y 1"1/2 Conexión eléctrica: Conector DIN43650	1"1/2			
更	Protección: IP65	2"			
i)		2"1/2			
*		3"			

4"



INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN CBM INOX	1"			
	Conexión proceso: Brida Clamp. 1" y 1"1/2 Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT	1"1/2			
	· Protección: IP67	2"			
4		2"1/2			
Modbus 1		3"			
		4"			
	IMNR CBM INOX	1"-1"1/2			
	Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	2"			
J.	Conexión proceso: Brida Clamp. 1"1"1/2 Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT	2"1/2			
18	· Protección: IP67	3"			
. 0		4"			

Accesorios IMN - Tamaño pequeño	
Tubo INOX Ø8 mm (1m)	
Cable Silicona, 1 m	
Flotador INOX Ø29 mm + tope	
Versión protegida	
Versión encapsulada	
Conector hembra M8	
Conector hembra M12	
KNT8: Módulo para comunicación RS485 Modbus RTU	
Tuerca INOX 1/8' 'G	
Tuerca INOX 1' 'G	
Tuerca INOX 1' '1/4G	

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)	



INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABL

1/2'

3/8"

TAMAÑO ESTÁNDAR · RACOR · INOX

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 Inox AISI316 (1.4401)

- Conexión a proceso: Racor. 3/8"-1/2" G (según modelo).
- Flotador: Esférico ø52 mm
- Contactos: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC
- Contactos: (NC NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC
- Densidad: 0,7 g/cm3 Presión: 30 kg/cm²

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
(IMN RP INOX	3/8"					
4	Longitud: 903500 mm Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona	1/2"					
Î	Temperatura: -40+125°C Protección: IP65	3/4"					
	1 Totección: il 65						



IMN RPA INOX

- · Para instalación en el lateral del depósito
- Longitud: 90..1000 mm
- · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona
- · Temperatura: -40..+125°C
- · Protección: IP65

3/8"			
1/2"			
3/4"			



IMN RC INOX

- · Longitud: 90..3500 mm
- · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12
- · Temperatura: -40..+90°C
- · Protección: IP67



IMN RCA INOX

- · Para instalación en el lateral del depósito
- · Longitud: 90..1000 mm
- · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12
- · Temperatura: -40..+90°C
- · Protección: IP67

1/2"			
3/8"			

TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · INOX

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 Inox AISI316 (1.4401)
 - Conexión a proceso: Tapón roscado. 1"1/2-2" G

 - Flotador: Esférico ø52 mm
 Contacto: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC
 Contacto: (NC NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC
 - Densidad: 0,7 g/cm³

	Presión: 30 kg/cm²	
Imagen		Referencia / Descripción

1
0

IMN TP INOX

- · Conexión eléctrica: Cable Silicona
- Longitud: 90..3500 mmProtección IP65

1"1/2			
2"			

Conexión 1 C 2 C 3 C 4 C 5 C



IMN TPA INOX

- · Para instalación en el lateral del depósito
- · Conexión eléctrica: Cable Silicona
- · Longitud: 90..1000 mm
- · Protección IP65

1"1/2			
2"			



IMN TC INOX

- · Conexión eléctrica: Conector DIN43650
- · Longitud: 90..3500 mm
- · Protección IP65

1"1/2			
2"			



Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
-	IMN TCA INOX	1"1/2					
	· Para instalación en el lateral del depósito	2"					
	MN TCA INOX Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Conector DIN43650 Longitud: 901000 mm Protección IP65 MN TC12 INOX Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 Longitud: 903500 mm Protección IP67 MN TCA12 INOX Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 Longitud: 901000 mm Protección IP67 MN TB INOX Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección: IP67 MN TBA INOX Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección: IP67						
13.000	IMN TC12 INOX	1"1/2					
	Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 Longitud: 903500 mm Protección IP67	2"					
69	IMN TCA12 INOX	1"1/2					
	· Para instalación en el lateral del depósito	2"					
Protección IP67 IMN TB INOX				r	T	ı	
	· Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT	1"1/2					
	· Longitud: 903500 mm	2"					
	IMN TBA INOX	1"1/2					
	Para instalación en el lateral del depósito Conexión eléctrica: Caja de conexiones PBT	2"					
Macilson	- Longitud: 901000 mm - Protección: IP67						
	IMNR TB INOX	1"1/2					
Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección IP67	2"						
	TAMAÑO ESTÁNDAR - B	RIDA · INOX					
·	 Para la detección de uno o varios puntos de nivel. Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, e Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalaciós Fabricados en Inox AISI316 (1.4401) 						

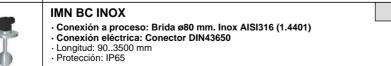
Fabricados en Inox AISI316 (1.4401)
 Flotador: Esférico ø52 mm. Inox AISI316 (1.4401)
 Contacto: (NA) 120W/VA-3A/250VCA/CC
 Contacto: (NC - NA/NC) 60W/VA-1A/230VCA/CC
 Densidad: 0,7 g/cm³
 Temperatura: -40..+125°C
 Presión: 30 kg/cm²

ımagen	Referencia / Descripcion	Conexion	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
,	IMN BP INOX	Ø80 mm					
	· Conexión a proceso: Brida ø80 mm. Inox AISI316 (1.4401)						

Ø80 mm



Conexión eléctrica: Cable Silicona
 Longitud: 90..3500 mm
 Protección: IP65







INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL : LONGITUD VARIABLE

level sensors a	INTERRUPTORES MAGNETICOS	DE NIVEL	. · LO	NGIT	UD V	'ARIA	BLE
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN BB INOX - Conexión a proceso: Brida ø120 mm. PVC - Conexión eléctrica: Caja conexiones. PBT - Longitud: 903500 mm - Protección: IP67	Ø120 mm					
	IMNR BB INOX Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA Conexión a proceso: Brida ø120 mm. PVC Conexión eléctrica: Caja conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección: IP67	Ø120 mm					
	IMN DP INOX Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Cable Silicona Longitud: 903500 mm Protección: IP65	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
•	IMN DC INOX Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Conector DIN43650 Longitud: 903500 mm Protección: IP65	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
April 1	IMN DB INOX Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
\$ B	IMNR DB INOX Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 903500 mm Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
Mgcttum	IMN DBA INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 901000 mm • Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
8	IMNR DBA INOX 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. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Longitud: 901000 mm Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
*	IMN DBL INOX Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT Flotador: Esférico ø95x95 mm. Inox AISI316L (1.4404) Densidad: 0,36 o 0,45 g/cm³, según flotador Longitud: 903500 mm Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					



INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

1464 level sensors a	and relays INTERRUPTORES MAGNETICOS	DE NIVEL	. · LO	NGIT	UD V	'ARIA	BLE
Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMNR DBL INOX	DN25					
	· Incorpora maniobra de control con salida por relé	DN32					
	IMN CP INOX Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Cable Silicona Longitud: 903500 mm Protección: IP65 IMN CC INOX Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Conector DIN43650 Longitud: 903500 mm Protección: IP65	DN40					
00	- Flotador: Esférico ø95x95 mm	DN50					
y (2)	- Longitud: 903500 mm	DN100					
	IMNR DBL INOX · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Flotador: Esférico ø95x95 mm · Densidad: 0,36 o 0,45 g/cm³, según flotador · Longitud: 903500 mm · Protección: IP67 IMN CP INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 903500 mm · Protección: IP65 IMN CC INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 903500 mm · Protección: IP65 IMN CB INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 903500 mm · Protección: IP67					,	
(2"1/2					
4		3"					
		4"					
P I Secondaria in Co							
	IMN CC INOX	2"1/2					
		3"					
7	· Longitud: 903500 mm	4"					
P	· Floreccion. IF 65						
	IMN CB INOX	2"1/2					
		3"					
45	· Longitud: 903500 mm	4"					
Market P	The control of the co						
	IMNR CB INOX	2"1/2					
	Incorpora maniobra de control con salida por relé Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	3"					
46	Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT	4"					
95							

	Accesorios IMN - Tamaño estándar INOX	
Tubo INC	OX Ø12 mm (1m)	
Cable Si	ilicona, 1 m	
Flotador	INOX Ø52 mm + tope	
Flotador	INOX Ø44 mm + tope	
Contacto	o reed biestable	
Versión ¡	protegida	
Versión e	encapsulada	
Conecto	r hembra M8	
Conecto	r hembra M12	
KNT8: M	lódulo para comunicación RS485 Modbus RTU	
Tuerca II	NOX 3/8"G	
Tuerca II	NOX 1/2' 'G	
Tuerca II	NOX 3/4' 'G	

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)	



SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

C\ La Fundición 4 Bis - PI 1ª Oficina-2 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) Telf. 91 764 21 00 email: ventas@guemisa.com

NIF: B-87969416