

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

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 °C
 · Presión: 15 kg/cm²
 · Protección: IP65

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN RPM INOX · Instalación vertical · Longitud: 50..3500 mm	1/8"			
		1/4"			
		1/2"			
	IMN RPMA INOX · Para instalación en el lateral del depósito · Longitud: 50..1000 mm	1/8"			

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 con limitaciones 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

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN TPM INOX · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 50..3500 mm · Protección: IP65	1"			
		1"1/4"			
	IMN TPMA INOX · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 50..1000 mm · Acodado 90° · Protección: IP65	1"			
		1"1/4"			
	IMN TCM INOX · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100..3500 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 90° · Protección: IP65	1"			
		1"1/4"			

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C
	IMN TCM12 INOX • Conexión eléctrica: Conector miniatura M12. El conector hembra no se suministra • Longitud: 100..3500 mm • Protección: IP67	1"			
		1"1/4			
	IMN TCMA12 INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Conector miniatura M12. El conector hembra no se suministra • Longitud: 100..1000 mm • Acodado 90° • Protección: IP67	1"			
		1"1/4			
	IMN TBM INOX • Conexión proceso: Tapón roscado. 1"-1"1/4 G • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 100..3500 mm • Protección: IP67	1"			
		1"1/4			
	IMN TBMA INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 50..1000 mm • Acodado 90° • Protección: IP67	1"			
		1"1/4			
	IMNR TBM INOX • 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			

MINIATURA · BRIDA · 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 con limitaciones de espacio.
 · Fabricación a medida para ajustarse a las condiciones de la instalación.

Datos comunes · Fabricados en Inox AISI316 (1.4401)
 · Longitud: 50..3500 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 • Conexión a proceso: Brida BR52 • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Protección: IP65	Ø52 mm			
	IMN CPM INOX • Conexión proceso: Brida Clamp. 1" y 1"1/2 • Conexión eléctrica: Cable PVC / Silicona • Protección: IP65	1"			
		1"1/2			
		2"			
		2"1/2			
		3"			
	IMN CCM INOX • Conexión a proceso: Brida Clamp. 1" y 1"1/2 • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Protección: IP65	1"			
		1"1/2			
		2"			
		2"1/2			
		3"			
		4"			

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

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

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 · Longitud: 90..3500 mm · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona · Temperatura: -40..+125°C · Protección: IP65	3/8"					
		1/2"					
		3/4"					
	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	1/2"					
		3/8"					
	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
 · Temperatura: -40..+125°C
 · Presión: 30 kg/cm²

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN TP INOX · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 90..3500 mm · Protección IP65	1"1/2"					
		2"					
	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"					

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN TCA INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Longitud: 90..1000 mm • Protección IP65	1"1/2					
		2"					
	IMN TC12 INOX • Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 • Longitud: 90..3500 mm • Protección IP67	1"1/2					
		2"					
	IMN TCA12 INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 • Longitud: 90..1000 mm • Protección IP67	1"1/2					
		2"					
	IMN TB INOX • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 90..3500 mm • Protección: IP67	1"1/2					
		2"					
	IMN TBA INOX • Para instalación en el lateral del depósito • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 90..1000 mm • Protección: IP67	1"1/2					
		2"					
	IMNR TB INOX • Incorpora maniobra de control con salida por relé • Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT • Longitud: 90..3500 mm • Protección IP67	1"1/2					
		2"					

TAMAÑO ESTÁNDAR · BRIDA · 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)
 • 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

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN BP INOX • Conexión a proceso: Brida ø80 mm. Inox AISI316 (1.4401) • Conexión eléctrica: Cable Silicona • Longitud: 90..3500 mm • Protección: IP65	Ø80 mm					
	IMN BC INOX • Conexión a proceso: Brida ø80 mm. Inox AISI316 (1.4401) • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Longitud: 90..3500 mm • Protección: IP65	Ø80 mm					








INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN BB INOX · Conexión a proceso: Brida \varnothing 120 mm. PVC · Conexión eléctrica: Caja conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	\varnothing 120 mm					
	IMNR BB INOX · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida \varnothing 120 mm. PVC · Conexión eléctrica: Caja conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	\varnothing 120 mm					
	IMN DP INOX · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP65	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMN DC INOX · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP65	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMN DB INOX · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMNR DB INOX · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMN DBA INOX · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..1000 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	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. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..1000 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMN DBL INOX · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Flotador: Esférico \varnothing 95x95 mm. Inox AISI316L (1.4404) · Densidad: 0,36 o 0,45 g/cm ³ , según flotador · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					



INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMNR DBL INOX · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Flotador: Esférico ø95x95 mm · Densidad: 0,36 o 0,45 g/cm ³ , según flotador · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMN CP INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Cable Silicona · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP65	2"1/2					
		3"					
		4"					
	IMN CC INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP65	2"1/2					
		3"					
		4"					
	IMN CB INOX · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	2"1/2					
		3"					
		4"					
	IMNR CB INOX · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA · Conexión a proceso: Brida Clamp. 2"1/2-3"-4". Inox AISI316 (1.4401) · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 90..3500 mm · Protección: IP67	2"1/2					
		3"					
		4"					

Accesorios IMN - Tamaño estándar INOX

Tubo INOX Ø12 mm (1m)	
Cable Silicona, 1 m	
Flotador INOX Ø52 mm + tope	
Flotador INOX Ø44 mm + tope	
Contacto reed biestable	
Versión protegida	
Versión encapsulada	
Conector hembra M8	
Conector hembra M12	
KNT8: Módulo para comunicación RS485 Modbus RTU	
Tuerca INOX 3/8" G	
Tuerca INOX 1/2" G	
Tuerca INOX 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)	