

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/cm³
 · Temperatura: -10..+60°C
 · Presión: 3 kg/cm²

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN RP PVC · Longitud: 100..3500 mm · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona · Protección: IP65	1/8"					
		3/8"-1/2"-3/4"					
	IMN RPA PVC · Para instalación en el lateral del depósito · Longitud: 100..1000 mm · Conexión eléctrica: Cable de PVC/Silicona · Protección: IP65	1/8"					
		3/8"-1/2"-3/4"					
	IMN RC PVC · Longitud: 100..3500 mm · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12 · Protección: IP67	1/2"					
		3/8"					
	IMN RCA PVC · Para instalación en el lateral del depósito · Longitud: 100..1000 mm · Conexión eléctrica: Conector miniatura M8/M12 · Protección: IP67	1/2"					
		3/8"					

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
	IMN RP PP · 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 ³ · Temperatura: 0..+80°C · Presión: 3 kg/cm ² · Protección IP65	3/8"-1/2"					

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
	IMN RP PVDF · Conexión a proceso: Racor. 1/2" G. PVDF · Conexión eléctrica: Cable Teflón. Opcional Silicona · 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 ³ · Temperatura: -30..+125°C · Presión: 3 kg/cm ² · Protección IP65	1/2"					

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
 · 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
	IMN TP PVC · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP65	1"					
		1"1/4-1"1/2-2"					
	IMN TPA PVC · 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"					
	IMN TC PVC · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP65	1"					
		1"1/4-1"1/2-2"					
	IMN TCA PVC · 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"					
	IMN TC12 PVC · Conexión eléctrica: Conector miniatura M12 · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1"					
		1"1/4-1"1/2-2"					
	IMN TCA12 PVC · 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"					
	IMN TB PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1"					
		1"1/4-1"1/2-2"					
	IMN TBA PVC · 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"					
	IMNR TB PVC · 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"					

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · PP/NYLON

Aplicación: Dotados de un único contacto de maniobra.
 · Si se invierte la posición del sensor, se invierte igualmente el estado del contacto.

Datos comunes:
 · Conexión a proceso: Racor. 3/4" G
 · Conexión eléctrica: Conector DIN43650
 · Contacto: (NA) 15W/VA-0,3A/250VCA
 · Cuerpo: PVC
 · Longitud: 150..1000 mm
 · Protección IP65




Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C
	IMN 50 TC NY V · Instalación vertical · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm. Nylon · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,9 g/cm ³	3/4"-1"	
	IMN 50 TC NY H · Para instalación en el lateral del depósito · Flotador: Cilíndrico ø17x50 mm. Nylon · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,9 g/cm ³	1/2"-3/4"-1"	
	IMN 50 TC PP V · Instalación vertical · Flotador: Cilíndrico ø21x30 mm. PP · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,7 g/cm ³	3/4"-1"	
	IMN 50 TC PP H · Para instalación en el lateral del depósito · Flotador: Cilíndrico ø17x50 mm. PP · Temperatura: -30..+60°C · Densidad: 0,7 g/cm ³	1/2"-3/4"-1"	

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL · LONGITUD VARIABLE

TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · 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**
- Fabricados en PP
 - Conexión a proceso: Tapón roscado. 1"-1"1/4-1"1/2-2" G.
 - Longitud: 100..3500 mm
 - Temperatura: -30..+125°C
 - Presión: 2 kg/cm²
 - Protección IP67

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN TC PP · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP65	1"					
	IMN TB PP · Conexión eléctrica: Caixa de connexions. PBT · Longitud: 100..3500 mm · Protección IP67	1" 1"1/4-1"1/2-2"					
	IMNR TB PP · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	2"					

TAMAÑO ESTÁNDAR · TAPÓN ROSCADO · 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.

- Datos comunes**
- 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/cm³
 - Temperatura: -30..+125°C
 - Presión: 2 kg/cm²
 - Protección IP67










Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN TB PVDF	2"					
	IMNR TB PVDF · Incorpora maniobra de control con salida por relé · Salida: Relé SPDT 6 A / 250 VCA	2"					

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL - LONGITUD VARIABLE

TAMAÑO ESTÁNDAR · BRIDA · 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: Fabricados en PVC/PP
 · Flotadores: Cilíndrico. $\varnothing 29 \times 50$ mm y $\varnothing 38 \times 60$ mm
 · Temperatura: -10...+60°C
 · Densidad: 0,7 g/cm³

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN BP PVC · Conexión a proceso: Brida. $\varnothing 68$ mm. PVC · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP65	$\varnothing 68$ mm					
	IMN BC PVC · Conexión a proceso: Brida. $\varnothing 68$ mm. PVC · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP65	$\varnothing 68$ mm					
	IMN BCA PVC · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión a proceso: Brida. $\varnothing 68$ mm. PVC · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100...1000 mm · Protección: IP65	$\varnothing 68$ mm					
	IMN BB PVC · Conexión a proceso: Brida. $\varnothing 120$ mm. PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP67	$\varnothing 120$ mm					
	IMN DP PVC · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Cable PVC · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP65	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
	IMNR BB PVC · 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 de conexiones. PBT · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP67	$\varnothing 120$ mm					
	IMN DC PVC · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Conector DIN43650 · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP65	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
	IMN DB PVC · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100...3500 mm · Protección: IP67	DN25 DN32 DN40 DN50 DN100					
	IMN DBA PVC · Para instalación en el lateral del depósito · Conexión a proceso: Brida DIN. DN25..DN100. PVC · Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT · Longitud: 100...1000 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 DB PVC · 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					
		DN50					
		DN100					
	IMNR DBA PVC · 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					
		DN50					
		DN100					

TAMAÑO ESTÁNDAR · BRIDA · 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.

Datos comunes · 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/cm³
 · Temperatura: -30..+125°C
 · Presión: 2 kg/cm²
 · Protección IP67

Imagen	Referencia / Descripción	Conexión	1 C	2 C	3 C	4 C	5 C
	IMN DB PVDF	DN25					
		DN32					
		DN40					
		DN50					
		DN100					
	IMNR DB PVDF · 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)	
Tubo PVC Ø16 mm (1m)	
Cable PVC, 1 m	
Cable Silicona, 1 m	
Flotador PP Ø29 mm + tope	
Flotador PP Ø38 mm + tope	
Flotador PVDF Ø38 mm + tope	
Contacto reed biestable	
Versión protegida	
Versión encapsulada	
KNT8: Módulo para comunicación RS485 Modbus RTU	
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)	