

Indice

IMN TB INOX	2
<i>Interruttore di livello a galleggiante magnetico</i>	
IMN TB PVC	3
<i>Livellostato magnetico in PVC</i>	
IMN TB PVDF	4
<i>Sensore di livello a galleggiante magnetico in PDVF</i>	
IMN DB INOX	5
<i>Interruttore di livello a galleggiante magnetico flangiato DN</i>	
IMN CB INOX	6
<i>Flangiato clamp</i>	
IMN BB INOX	7
<i>Flangia diametro 120 mm</i>	

N.B. Tutti i livellostati magnetici a galleggiante sono disponibili in versione con Relè e nella versione da montaggio laterale.



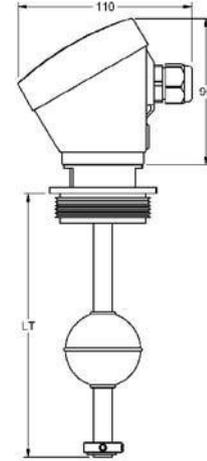
Livellostato magnetico laterale 1



Livellostato magnetico con Relè 1

IMN TB INOX

MAGNETIC LEVEL SWITCH



Principio operativo I sensori magnetici di livello IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.

General

- Applicazione**
- Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido.
 - Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc.
- Produzione**
- Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.

Housing

Connessione elettrica	Alloggiamento connessione PBT.
Protezione	64x95x110 mm IP67
Temperatura (T _a)	-20...+80 °C
Passacavo	M20 x 1,5. PA. IP68
Ø Cavo flessibile	6..12 mm

Body

Tubo guida	SS AISI316 (1.4401). Ø12 mm
Lunghezza	90..3500 mm
Temperatura	-40...+125 °C
Posizione	Vertical, ±15°

Process connection

montaggio		
Filetto	1"1/2 G	2" G
Material	SS AISI316 (1.4401)	
e/c (mm)	50	40
E (mm)	15	
LR (mm)	20	
LCP (mm)		4
Attenzione al galleggiante è più stretto della larghezza di Filetto		

Floats

Modello	FCI602M13	FEI601M13
Material	SS AISI316L (1.4404)	
Dimensioni (mm)	Ø 44x63	Ø 52x52
Pressione (kg/cm ²)	15	30
Densità(g/cm ³) FS/	e > 0,75	e > 0,76
FH (mm)	15,8 / 47,2	12,5 / 39,5



Contacts

Nr. di contatti	1..5
Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A
Distanza tra di loro	> 40 mm

Protezion

Standard	Esecuzione normale senza riempimento interno. Applicabile alla maggior parte delle applicazioni.
Protetto	Effetto anti-condensa. In installazioni dove ci sono grandi differenziali di temperatura.
Isolato	Riempito con resina epossidica. Stabilire un più alto grado di tenuta.

IMN TB PVC

MAGNETIC LEVEL SWITCH



General	Principio operativo	I Livellostati magnetici IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.
	Applicazione	· Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido. · Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc.
	Produzione	Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.

Housing	Electrical connection	Alloggiamento connessione PBT. 64x95x110 mm
	Protezione	IP67
	Temperatura (T _a)	-20..+80 °C
	Passacavo	M20 x 1,5 mm. PA. IP68
	Ø Cavo flessibile	6..12 mm

Body	Tubo guida and stops	100..1000 mm Ø12 mm (PVC) FCPP04M14 (PP) 1000..3500 mm Ø16 mm (PVC) FCPP05M18 (PP)
	Temperatura	-10..+60 °C
	Posizione montaggio	Vertical, ±15°

Process connection	Filetto	1" G	1"1/4 G	1"1/2 G	2" G	
	Material	PVC				
	e/c (mm)	36	46	55	64	
	LR (mm)	19	21		26	
	LCP (mm)	15	16	17		
	Attenzione al è più stretto della larghezza di Filetto					

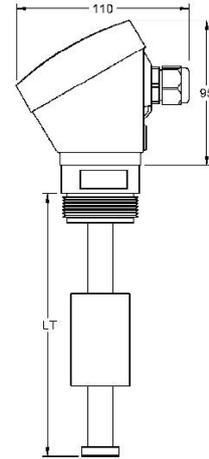
Floats	Model	FCPP04M14	FCPP05M18
	Material		PP
	Dimensioni (mm)	Ø 29x50	Ø 38x60
	Pressione (kg/cm ²)		3
	Densità(g/cm ³)	e > 0,6	e > 0,5
	FS / FH (mm)	20 / 30	30 / 30

Contacts	Nr. di contatti	1..3 (Tubo guida Ø12 mm) 1..5 (Tubo guida Ø16 mm)
	Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A
	Distanza tra di loro	> 40 mm

Protection	Standard	Esecuzione normale senza riempimento interno. Applicabile alla maggior parte delle applicazioni.
	Protetto	Effetto anti-condensa. In installazioni dove ci sono grandi differenziali di temperatura.
	Isolato	Riempito con resina epossidica. Stabilire un più alto grado di tenuta.

IMN TB PVDF

MAGNETIC LEVEL SWITCH



General	Principio operativo	Gli interruttori di livello a galleggiante magnetici IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.
	Applicazione	· Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido.
	Produzione	· Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc. Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.

Housing	Connessione elettrica	Alloggiamento connessione PBT. 64x95x110
	Protezione	mm IP67
	Temperatura (T _a)	-20..+80 °C
	Passacavo	M20 x 1,5 mm. PA. IP68
	Ø Cavo flessibile(mm)	6..12 mm

Body	Tubo guida	100..3500 mm. Ø16 mm (PVDF)
	Temperatura	-30..+125 °C
	Posizione montaggio	Vertical, ±15°

Process connection	Filetto	1"1/2 G	2" G
	Material	PVDF	
	e/c (mm)	55	64
	LR(mm)	26	
	LCP (mm)	17	
	Attenzione al è più stretto della larghezza di Filetto		

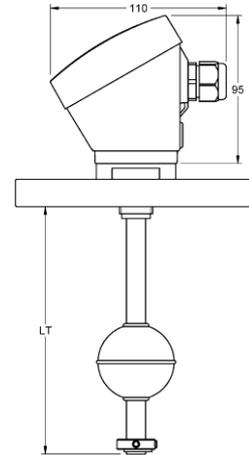
Floats	Model	FCPF09M18
	Material	PVDF
	Dimensioni (mm)	Ø 38x60
	Pressione (kg/cm ²)	2
	Densità(g/cm ³) FS	e > 0,71
	/ FH (mm)	17,4 / 9,9

Contacts	Nr. di contatti	1..5
	Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A
	Distanza tra di loro	> 40 mm

Protezion	Standard	Esecuzione normale senza riempimento interno. Applicabile alla maggior parte delle applicazioni.
	Protetto	Effetto anti-condensa. In installazioni dove ci sono grandi differenziali di temperatura
	Isolato	Riempito con resina epossidica. Stabilire un più alto grado di tenuta.

IMN DB INOX

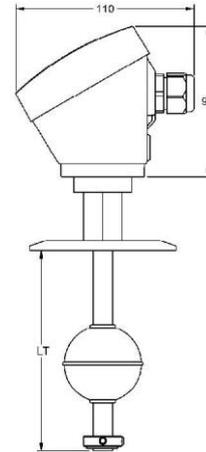
MAGNETIC LEVEL SWITCH



General	Principio operativo	I sensori magnetici di livello IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.				
	Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido. Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc. 				
	Produzione	Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.				
Housing	Connessione elettrica	Alloggiamento connessione PBT. 64x95x110 mm				
	Protezione	IP67				
	Temperatura (T _a)	-20..+80 °C				
	Passacavo	M20 x 1,5. PA. IP68				
	Ø Cavo flessibile	6..12 mm				
Body	Tubo guida	SS AISI316 (1.4401). Ø12 mm				
	Lunghezza	90..3500 mm				
	Temperatura	-40..+125 °C				
	Posizione montaggio	Vertical, ±15°				
Process connection	Flange	DN25	DN32	DN40	DN50	DN100
	Material	SS AISI316 (1.4401)				
	n x t (mm)	4x14		4x18		8x18
	Ø d (mm)	85	100	110	125	180
	D (mm)	115	140	150	165	220
	Spessore (LCP) (mm)			18		20
Floats	Modello	FCI602M13		FEI601M13		
	Material	SS AISI316L (1.4404)				
	Dimensioni (mm)	Ø 44x63		Ø 52x52		
	Pressione (kg/cm ²)	15		30		
	Densità (g/cm ³)	e > 0,75		e > 0,76		
	FS / FH (mm)	15,8 / 47,2		12,5 / 39,5		
Contacts	Nr. di contatti	1..5				
	Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A				
	Distanza tra di loro	> 40 mm				
Protezion	Standard	Esecuzione normale senza riempimento interno. Applicabile alla maggior parte delle applicazioni.				
	Protetto	Effetto anti-condensa. In installazioni dove ci sono grandi differenziali di temperatura				
	Isolato	Riempito con resina epossidica. Stabilire un più alto grado di tenuta.				

IMN CB INOX

MAGNETIC LEVEL SWITCH



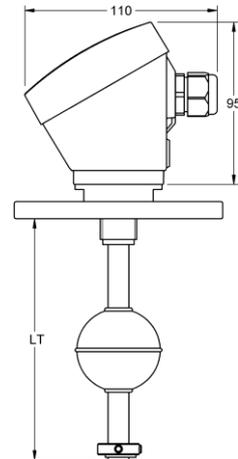
General	Principio operativo	I sensori magnetici di livello IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.		
	Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido. Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc. 		
	Produzione	Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.		
Housing	Electrical connection	Alloggiamento connessione PBT. 64x95x110		
	Protezione	mm IP67		
	Temperatura (T _a)	-20..+80 °C		
	Passacavo	M20 x 1,5 mm. PA. IP68		
	Ø Electrical hose	6..12 mm		
Body	Tubo guida	SS AISI316 (1,4401). Ø12 mm		
	Lunghezza	90..3500 mm		
	Temperatura	-40..+125 °C		
	Posizione montaggio	Vertical, ±15°		
Process connection	Clamp flange	2"1/2	3"	4"
	Material	SS AISI316 (1.4401)		
	Ø d (mm)	77,5	91	119
	Spessore (LCP) (mm)	6,5		8
Floats	Modello	FCI604M13		FEI602M13
	Material	SS AISI316L (1.4404)		
	Dimensioni (mm)	Ø 52x52		Ø 95x95
	Pressione (kg/cm ²)	15		30
	Densità(g/cm ³) FS /	e > 0,61		e > 0,36
	FH (mm)	20,3 / 31,7		60,8 / 34,2

Contacts	Nr. di contatti	1..5
	Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A
	Distanza tra di loro	> 40 mm

Protezion	Standard	Esecuzione normale senza riempimento interno. Applicabile alla maggior parte delle applicazioni.
	Protetto	Effetto anti-condensa. In installazioni dove ci sono grandi differenziali di temperatura.
	Isolato	Riempito con resina epossidica. Stabilire un più alto grado di tenuta.

IMN BB INOX

MAGNETIC LEVEL SWITCH



General	Principio operativo	Gli interruttori magnetici di livello a galleggiante IMN sono basati sull'azione di un interruttore a lamella situato all'interno del tubo, che viene attivato da un magnete alloggiato all'interno del galleggiante e si muove a causa della spinta del liquido.	
	Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> Per il rilevamento di uno o più punti del livello del liquido. Utilizzato nelle manovre di riempimento, svuotamento, allarme di trabocco, ecc. 	
	Produzione	Sono personalizzati per adattarsi alle condizioni di installazione.	
Housing	Connessione elettrica	Alloggiamento connessione PBT. 64x95x110 mm	
	Protezione	IP67	
	Temperatura (T _a)	-20..+80 °C	
	Passacavo	M20 x 1,5. PA. IP68	
	Ø Cavo flessibile	6..12 mm	
Body	Tubo guida	SS AISI316 (1.4401). Ø12 mm	
	Lunghezza	90..3500 mm	
	Temperatura	-40..+125 °C	
	Posizione montaggio	Vertical, ±15°	
Process connection	Filetto	BR120	
	Material	PVC	
	n x t (mm)	4x12	
	Ø d (mm)	100	
	D (mm)	120	
	Spessore (LCP) (mm)	10	
Floats	Modello	FCI602M13	FEI601M13
	Material	SS AISI316L (1.4404)	
	Dimensioni (mm)	Ø 44x63	Ø 52x52
	Pressione (kg/cm ²)	15	30
	Densità(g/cm ³)	e > 0,75	e > 0,76
	FS / FH (mm)	15,8 / 47,2	12,5 / 39,5
Contacts	Nr. di contatti	1..5	
	Classe	NO: 120 WVA / 250 VAC-3A NC-NO/NC: 60 WVA / 230 VAC-1A	
	Distanza tra di loro	> 40 mm	