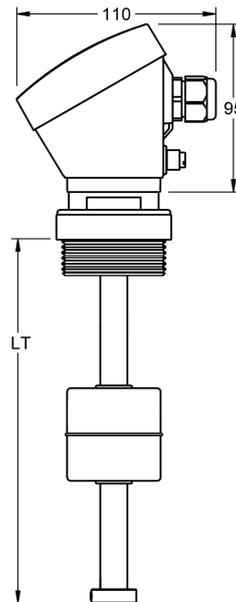


## IMN MPS TB INOX

### INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL



Función	Detección del nivel por flotador. Configurable por el usuario. Funciona conjuntamente con los controladores SNIA (analógico) o SNI (digital).
Conexión a proceso	Mediante tapón roscado, Inox AISI316 (1.4401).
Conexión eléctrica	Caja de conexiones. PBT. 64 x 95 x 110 mm. Dos hilos sin polaridad.
Número de contactos	1..5. Con controlador SNIA y módulos MPS05. 1..80. Con controlador SNI y módulos MPS80.
Material	Inox AISI316 (1.4401)
Temperatura	-20..+60 °C
Presión	30 Kg/cm <sup>2</sup>
Flotador	Estándar: <b>FCI606B16</b> (FCI-6B), Ø52x52 mm. Inox AISI316 (1.4401).
Tubo guía (longitud)	Ø 15mm. Inox AISI316 (1.4401) (100..2500 mm. Otras medidas consultar).
Protección	IP67

Conexión a proceso	Rosca Gas	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	
	E (mm)	45	49	36		
	H (mm)	17	19	20		
	h (mm)	12	15	12..15		

Flotadores	Modelo	<b>FCI606B16</b>	<b>FEI602M20</b>	<b>FCPP05B18</b>	<b>FCPP08B18</b>
	Material	Inox AISI316 (1.4401)		PP (gris)	PA (azul)
	Dimensión (mm)	Ø 52x52	Ø 95x95		Ø 38x60
	Presión (kg/cm <sup>2</sup> )	15	30		3
	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	e > 0,67	e > 0,45		e > 0,5
	FS/ FH (mm)	17,2/34,8	52,3/42,7		36/32,9

--	--	--	--	--

### IMN MPS TB INOX - P F L

Códigos de pedido		
Conexión proceso	1"1/4 G	07
	1"1/2 G	08
	2" G	10
	2"1/2 G	11
Flotador	FCI606B16	22
	FEI602M20	31
	FCPP05B18	53
	FCPA08B18	59
Longitud total (LT) (mm)		

Referencia:  
 Seleccione una opción de cada una de las casillas.  
 Ejemplo: **IMN MPS TB INOX P08 F22 L450**

	MPS 05	MPS 80
Función	Módulo detector	
Relé controlador	SNIA	SNI
Conexión eléctrica	Cable rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> . Conexión rápida sin tornillos.	
Material	Cycoloy gris.	
Temperatura	-20..+60 °C	
Dimensiones	Ø12 x 40 mm	
Accesorios	Incorpora pieza para desconexión del cable.	
Montaje	Ver instrucciones en página siguiente.	

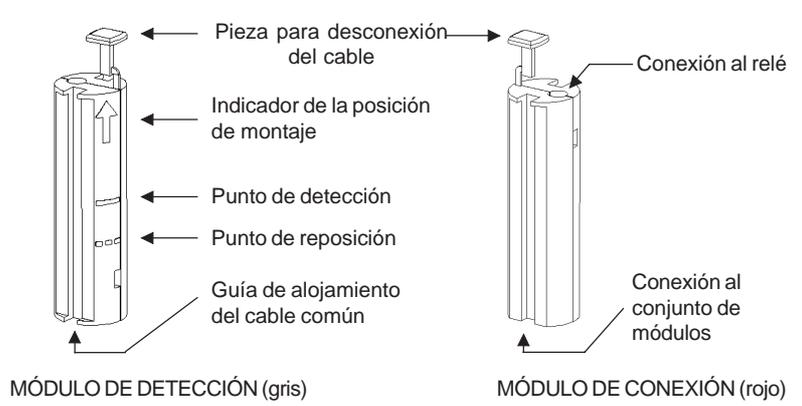


# INSTRUCCIONES DE MONTAJE MPS

## RESUMEN DE CONTENIDO

Antes de empezar el montaje, asegúrese de que dispone de los siguientes elementos:

- De 1 a 5 módulos de detección **MPS 05**, color gris (SNIA)
- De 1 a 80 módulos de detección **MPS 80**, color gris (SNI)
- Dos módulos de conexión (color rojo)
- Dos punteras para cable multifilar de 1 mm<sup>2</sup>
- Cable rígido de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Sonda



**1**

Distancia de desforrado del cable.

1,5 mm<sup>2</sup>  
12 mm

Prepare los módulos en la posición que ocuparán y a la distancia entre ellos que se precise. La flecha apunta a la caja de conexiones.

Los módulos pueden interconectarse sin dejar distancia entre ellos. Utilice un cable rígido de 25 mm completamente desforrado para realizar la conexión eléctrica.

El cable conectado al extremo inferior del último módulo ha de llegar sin interrupción hasta la caja de conexiones.

Conecte los cables en los módulos presionando firmemente. Deje largos los extremos que llegarán a la caja de conexiones.

Para desmontar el cable de un módulo se puede utilizar la pieza incorporada en el mismo o un destornillador con la medida adecuada. Rompa la pieza de su soporte e introdúzcala por el orificio correspondiente al cable que desee extraer presionando mientras tira del mismo hacia fuera.

≥ 50 mm

**2**

10 mm

Inserte el conjunto de módulos en el interior de la sonda. Vea el gráfico adjunto para saber cuál es el punto por donde se ha cortar el exceso de cable. Una vez cortados, desforre dichos cables 12 mm.

Conecte los módulos de color rojo en los extremos e introduzca el conjunto dentro de la sonda sin forzar ni torsionar. Ayúdese colocando el cable común entre las guías situadas a lo largo de los laterales de cada módulo.

**3**

Utilice las punteras suministradas para conectar la sonda con el relé. Use un cable de 1 mm<sup>2</sup> de sección.

La caja de conexiones es orientable 360° para facilitar la instalación del equipo y la mejor disposición de los cables.