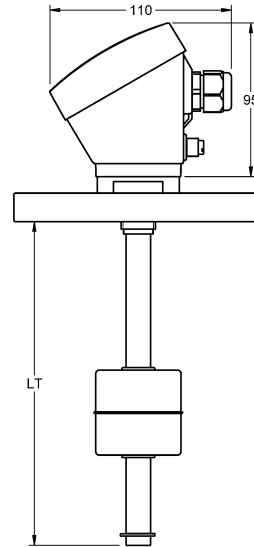


IMN MPS DB INOX



INTERRUPTOR MAGNÈTIC DE NIVELL



Funció	Detecció del nivell per flotador. Configurable per l'usuari. Funciona conjuntament amb els controladors SNIA (analògic) o SNI (digital).
Connexió a procés	Mitjançant brida, Inox AISI316 (1.4401).
Connexió elèctrica	Caixa de connexions. PBT. 64 x 95 x 110 mm. Dos fils sense polaritat.
Número de contactes	1..5. Amb controlador SNIA i mòdul MPS05. 1..80. Amb controlador SNI i mòdul MPS80.
Material	Inox AISI316 (1.4401)
Temperatura	-20..+60 °C
Pressió	30 Kg/cm ²
Flotador	Estàndard: FCI606B16 (FCI-6B), Ø52x52 mm. Inox AISI316 (1.4401).
Tub guia (longitud)	Ø15 mm. Inox AISI316 (1.4401) (100..2500 mm. Altres mesures, consultar).
Protecció	IP67

Connexió a procés	Brida	DN25	DN32	DN40	DN50	DN100
	Material	Inox AISI316 (1.4401)				
	n x Ø t (mm)	4x14		4x18		8x18
	d (mm)	85	100	110	125	180
	Ø D (mm)	115	140	150	165	220
	Gruix (LCP) (mm)	18				20

IMN MPS DB INOX - P F L

Codis de comanda	Connexió procés	DN25	34
		DN32	35
		DN40	36
		DN50	37
		DN100	39
	Flotador	FCI606B16	22
		FEI602M20	31
		FCPP05B18	53
		FCPA08B18	59
	Longitud total (LT)		(mm)

Flotadors	Model	FCI606B16	FEI602M20	FCPP05B18	FCPP08B18
	Material	Inox AISI316 (1.4401)	PP (gris)	PA (blau)	
	Dimensió (mm)	Ø 52x52	Ø 95x95	Ø 38x60	
	Pressió (kg/cm ²)	15	30	3	
	Densitat (g/cm ³)	e > 0,67	e > 0,45	e > 0,5	
	FS / FH (mm)	17,2/34,8	52,3/42,7	36/32,9	

Referencia:
Selecció una opció de cada una de les caselles.
Exemple: **IMN MPS DB INOX P34 F22 L450**

	MPS 05	MPS 80	
Funció	Mòdul detector		
Relé controlador	SNIA	SNI	
Connexió elèctrica	Cable rígid de 1,5 mm ² . Connexió ràpida sense cargols.		
Material	Cycoloy gris		
Temperatura	-20..+60 °C		
Longitud	Ø12 x 40 mm		
Accessoris	Incorpora peça per a la desconexió del cable.		
Muntatge	Veure instruccions en pàgina següent.		

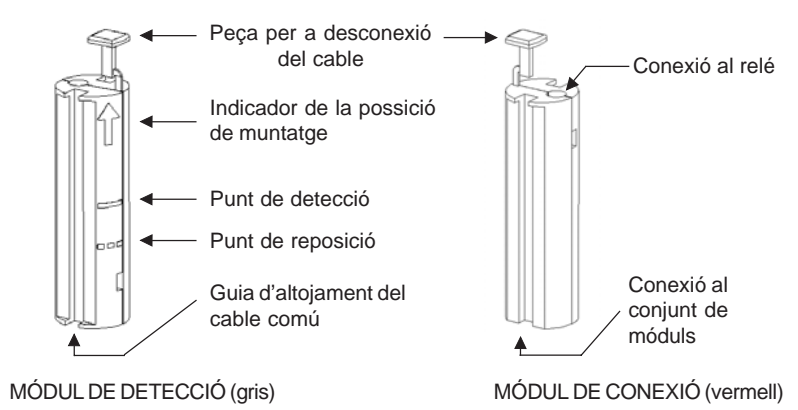
Rev. 03/00 - 28/03/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis.

INSTRUCCIONS DE MUNTATGE MPS

RESUM DE CONTINGUT

Avans de començar el muntatge, assegúris de que disposa dels següents elements:

- De 1 a 5 mòduls de detecció **MPS 05**, color gris (SNIA)
- De 1 a 80 mòduls de detecció **MPS 80**, color gris (SNI)
- Dos mòduls de connexió (color vermell)
- Dos punteres per a cable multifilar d'1 mm²
- Cable rígid de 1,5 mm²
- Sonda



1

Distància de desforrat del cable.

1,5 mm²
12 mm

Prepari els mòduls a la posició que ocuparan i a la distància entre ells que es precisi. La fletxa apunta a la caixa de connexions.

≥ 50 mm

Els mòduls poden interconnectar-se sense deixar distància entre ells. Utilitzi un cable rígid de 25 mm completament desforrat per a realitzar la connexió elèctrica.

Per desmuntar el cable d'un mòdul es pot utilitzar la peça incorporada en el mateix o un tornavís amb la mesura adequada. Trenqui la peça del seu suport i introdueixila per l'orifici corresponent al cable que desitji extraure pressionant mentre tira del mateix cap enfora.

El cable connectat al extrem inferior de l'últim mòdul ha d'arribar sense interrupció fins la caixa de connexions.

Connecti els cables a ls mòduls pressionant fermement. Deixi llargs els extrems que arribaran a la caixa de connexions.

2

10 mm

Introdueixi el conjunt de mòduls a l'interior de la sonda. Vegi el gràfic adjunt per a saber quin es el punt per on es fa tallar l'excés de cable. Un cop tallats, desforri dichos cables 12 mm.

Connecti els mòduls de color vermell als extrems i introdueixi el conjunt dintre de la sonda sense forçar ni torsionar. Ajúdis colocalant el cable comú entre las guies situades a lo llarg dels laterals de cada mòdul.

3

Utilitzi les punteres suminis-trades per a connectar la sonda amb el relé. Use un cable d'1 mm² de secció.

La caixa de connexions es orientable 360° per a facilitar l'instal.lació de l'equip i la millor disposició dels cables.