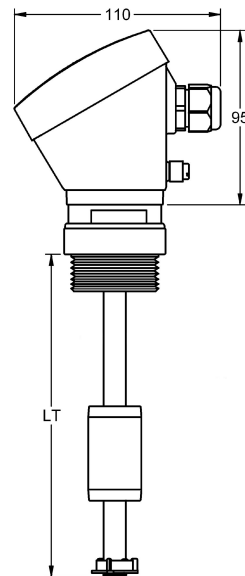


IMN MPS TB PVC



INTERRUPTOR MAGNÈTIC DE NIVELL



Funció	Detecció del nivell per flotador. Configurable per l'usuari.
Connexió a procés	Tap roscat. PVC.
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	PVC
Temperatura	-10..+60 °C
Pressió	3 Kg/cm ²
Densitat	>0,4 g/cm ³
Flotador	Estàndard: FCPP05B18 (FCP-5B), Ø 38x60 mm. PP o PA.
Tub guia (longitud)	Ø16 mm. PVC. (100..2500 mm. Altres mesures, consultar).
Protecció	IP 67

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

Flotadors	Model	FCPP05B18	FCPP08B18
	Material	PP (gris)	PA (blau)
	Dimensió (mm)	Ø 38x60	
	Pressió (kg/cm ²)	3	
	Densitat (g/cm ³)	e > 0,5	
	FS/ FH (mm)	36/32,9	

IMN MPS TB PVC - P F L

Còdis de comanda	Connexió procés	1"1/4 G	07
		1"1/2 G	08
		2" G	10
		2"1/2 G	11
	Flotador	FCPP05B18	53
FCPA08B18		59	
Longitud total (LT) (mm)			

Referencia:
Selecció una opció de cada una de les caselles.
Exemple: **IMN MPS TB PVC P08 F53 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	Cycloyol gris		
Temperatura	-20..+60 °C		
Longitud	40 mm		
Accessoris	Incorpora peça per a la desconexió del cable.		
Muntatge	Veure instruccions a la pàgina següent.		

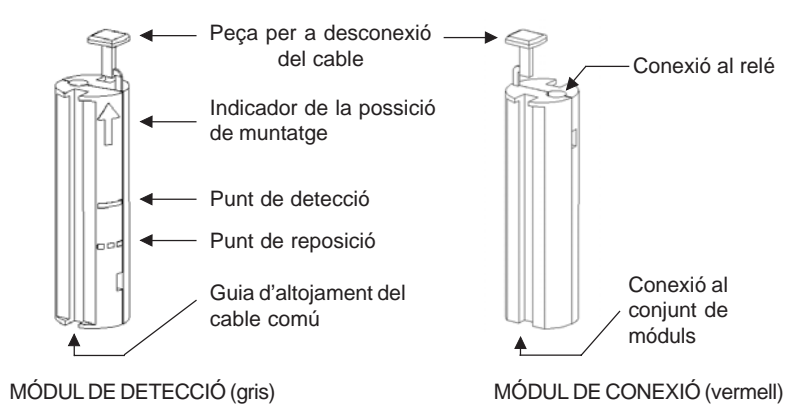
Rev. 04/00 - 03/07/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis.

INSTRUCCIONS DE MUNTATGE MPS

RESUM DE CONTINGUT

Avans de començar el muntatge, asseguri's 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 desenfundat 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 desenfundat per a realitzar la connexió elèctrica.

Per desmuntar el cable d'un mòdul es pot utilitzar la peça incorporada en el mateix o un tornavis amb la mesura adequada. Trenqui la peça del seu suport i introdueixila per l'orifici corresponent al cable que desitgi 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, desenfundi 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 col·locant el cable comú entre las guies situades a lo llarg dels laterals de cada mòdul.

3

Utilitzi les punteres sumministrades 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.