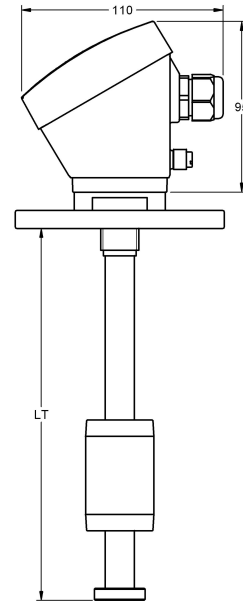


IMN MPS DB PVC

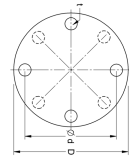


INTERRUPTOR MAGNÈTIC DE NIVELL




Funció	Detecció del nivell per flotador. Configurable per l'usuari.
Connexió a procés	Mitjançant brida, 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), Ø38 x 60 mm. PP o PA.
Tub guia (longitud)	Ø16 mm. PVC (100..2500 mm. Altres mesures, consultar).
Protecció	IP67

Connexió a procés	Brida				
	DN25	DN32	DN40	DN50	DN100
Material	PVC				
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)			15		20



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 DB PVC - P F L

Códís de comanda	Connexió a procés	
	DN	Altura
Connexió a procés	DN25	34
	DN32	35
	DN40	36
	DN50	37
	DN100	39
Flotador	FCPP05B18	53
	FCPA08M18	59
Longitud total (LT) (mm)		

Referencia:
Selecció una opció de cada una de les caselles.
Exemple: **IMN MPS DB PVC P34 F53 L450**

	MPS 05	MPS 80
Funció	Módul 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	40 mm	
Accessoris	Incorpora peça per a la desconnexió del cable.	
Muntatge	Veure instruccions a la pàgina següent.	



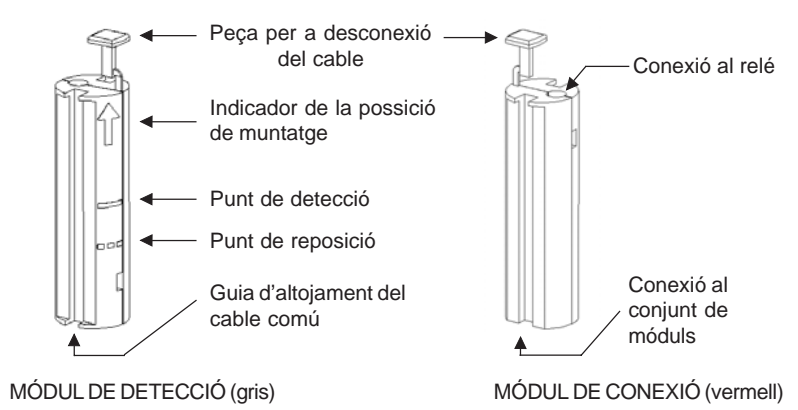
Rev. 03/00 - 03/07/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis.

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.