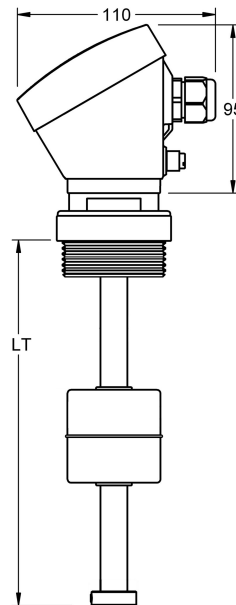


IMN MPS TB INOX



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 tap roscat, 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), Ø 52x52 mm. Inox AISI316 (1.4401). |
| Tub guia (longitud) | Ø 15 mm. SS AISI316 (1.4401) (100..2500 mm. Altres mesures, consultar). |
| Protecció | IP67 |

| Connexió a procés | 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 | | |
| | | | | | | |

| 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 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

IMN MPS TB INOX - P F L

| Còdis de comanda | | |
|--------------------------|-----------|----|
| Connexió a procés | 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) | | |

Referència:
Selecció d'una opció de cada una de les caselles.
Exemple: **IMN MPS TB INOX P08 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 | |
| Dimensions | Ø12 x 40 mm | |
| Accessoris | Incorpora peça per a la desconexió del cable. | |
| Muntatge | Veure instruccions a la pàgina següent. | |



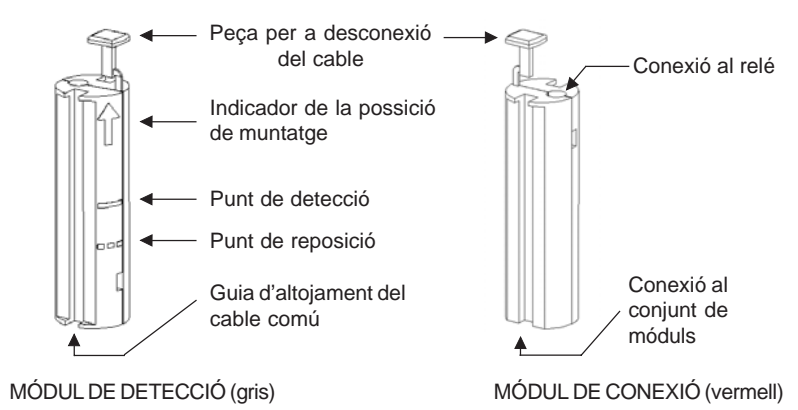
Rev. 04/00 - 07/03/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis.

INSTRUCCIONS DE MUNTATGE MPS

RESUM DE CONTINGUT

Avans de començar el muntatge, 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 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.