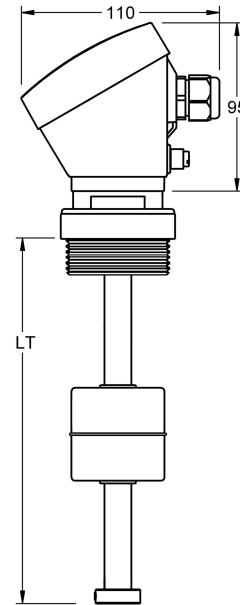


IMN MPS TB INOX



INTERRUPTEURS MAGNÉTIQUES DE NIVEAU



Fonction	Detection del niveau pour flotteur. Configurer pour el usager.
Connexion procès	Moyennant bouchon filetage, Inox AISI316. (Voir table 1).
Connexion électrique	Boîte de connexiones. PBT. 64 x 95 x 110 mm. Deux files sans polarité.
Nombre de contacts	Modules de détection MPS05 de 1 à 5 unités (SNIA). Modules de détection MPS80 de 1 à 80 unités (SNI).
Material	Inox AISI316
Température	-20..+60 °C
Pression	30 Kg/cm ²
Densité	>0,7 g/cm ³
Flotteur	FCI604B13 (FCI-4), Ø 52x52 mm. Inox AISI316. (Voir table 2).
Longueur	100..2500
Classe de protection	IP67

Connexion au process	Filetage Gas	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	CONSULTEUR
	E (mm)	45	49	36		
H (mm)	17	19	20			
h (mm)	12	15	12..15			

Flotteurs	Modèl	FCI606B16	FEI602M20	FCPP05B18	FCPP08B18
	Matériel	Inox AISI316 (1.4401)		PP (grise)	PA (bleu)
	Dimension (mm)	Ø 52x52	Ø 95x95		Ø 38x60
	Pression (kg/cm ²)	15	30		3
	Densité (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

FS				
----	--	--	--	--

IMN MPS TB INOX - P F L

Code de commande			
Connexion procès	1"1/4 G	07	
	1"1/2 G	08	
	2" G	10	
	2"1/2 G	11	
Flotteur	FCI604B13	22	
	FEI602B13	31	
	FCPP05B18	53	
	FCPA08B18	59	
Longueur total (LT) (mm)			

Pour composer le récit, sélectionner une option chacune aux maison.

Exemple: **IMN MPS TB INOX P08 F22 L450**

	MPS 05	MPS 80
Fonction	Module détecteur	
Relais contrôleur	SNIA	SNI
Connexion électrique	Cable rigide de 1,5 mm ² . Connexion rapide sans vis.	
Material	Cycloloy gris	
Température	-20..+60 °C	
Longueur	40 mm	
Accessoires	Incorpore pièce pour déconnexion del cable.	
Montage	Voir des instructions en page suivante.	

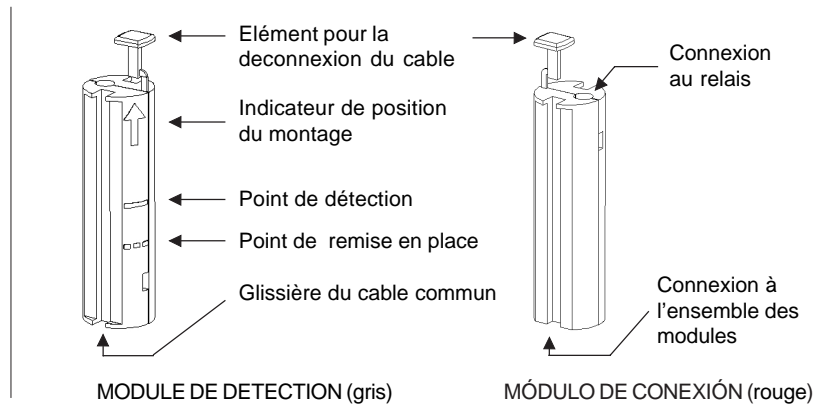


INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE DU MPS

CONTENUS DE L'ENSEMBLE

Avant d'initier le montage, vérifiez que vous disposez de tous les éléments ci-dessous détaillés.

- Modules de détection MPS 05 de 1 à 5 unités, couleur gris (SNIA)
- Modules de détection MPS 80 de 1 à 80 unités, couleur gris (SNI)
- Deux modules de connexion (couleur rouge)
- Deux cosses isolées pour câble multifils de 1 mm²
- Câble rigide de 1,5 mm²
- Sonde



1

Distance pour le découvert du câble

1,5 mm²
12 mm

Préparez les modules suivant la position à occuper et selon la distance entre eux. La flèche vise le boîtier de connexions.

≥ 50 mm

Les modules peuvent être interconnectés sans laisser de la distance entre eux. Pour faire la connexion électrique vous utiliserez un câble rigide de 25 mm qui sera découvert.

Pour désassembler le câble du module vous pourrez utiliser le petit outils que vous y trouverez incorporé ou bien un tourne vis de taille adéquat. Libérez la pièce du support et l'introduire dans l'orifice qui correspond au câble à extraire. En même temps que vous pressez vous pourrez tirer le câble vers l'extérieur.

Le câble qui est connecté sur l'extrémité inférieure du dernier module doit arriver sans interruption jusqu'au boîtier de connexions.

Pour la connexion des câbles dans les modules, il faudra presser fermement. Laisser de longues extrémités qui arriveront au boîtier de connexions.

2

10 mm

Introduisez l'ensemble des modules dans la sonde. Pour repérer le point exacte où couper l'excès de câble voir le croquis qui accompagne. Une fois que vous aurez coupé, découvrir les câbles de 12 mm.

Connectez les modules gris aux extrémités et introduisez l'ensemble à l'intérieur de la sonde sans forcer ni torsionner. Pour vous y aidez, installez le câble commun sur les glissières qui sont situées sur le long des côtés latéraux de chaque modules.

3

Pour la connexion de la sonde au relé, aidez vous des cosses isolées qui sont livrés. Utilisez un câble de section 1 mm²

Pour faciliter l'installation de l'ensemble et la disposition optimum des câbles, le boîtier de connexions peut s'orienter sur 360°.