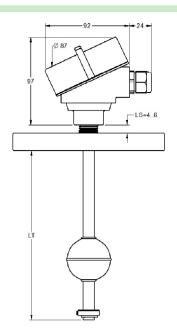


IMN DBEX INOX





INTERRUPTEURS MAGNÉTIQUES DE NIVEAU





Connexion a procès Moyennant bride, Inox AISI316 (Voir table 1).

Corps Acier inoxydable AlSI316, Ø 12 mm.

Longueur 90..3500 mm.

Flotteur Type FEI601M13 (FEI-1), Ø 52x52 mm. Inox AISI316 (Autres types optionals selon table 2).

Nº maximum de contacts 1..4

Classe de contact NO: 80 WVA / 250 VCA-2A · NF: 60 WVA / 220 VCA-2A · NO/NF: 60 WVA / 220 VCA-2A

Distance avec contacts > 40 mm.

Connexion électrique Moyennant boîte de connexions en PBT (64 x 95 x 110 mm).

Hauteur de séparation (LS) Si nécessaire, vous pouvez demander une hauteur supérieure à la séparation standard.

Température -40..+125°C

Position de montage Verticale, ±15°

Classe de protection Standard: IP 65. (Autres options selon table 3).



Certificat ATEX

Le capteur en acier inoxydable DBEX IMN est un simple «matériel électrique» et ne doivent pas être marqués ou certifiés selon la directive ATEX.

Peut être utilisé dans des zones classées à sécurité intrinsèque, chaque fois que vous connectez un équipement connexe, comme une barrière zener ou isolateur galvanique (voir page suivante).

La catégorie et la zone d'utilisation correspondent à celles qui sont affectées par la barrière/isolateur.

Applicable à: Zone 0, 1, 2, 20, 21 et 22.

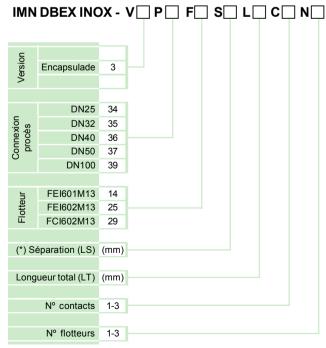
Ces caractéristiques sont définies dans la norme UNE-EN60079-11, UNE-EN60079-14 et UNE-EN60079-25.

Table 1: Conexion a procès

Bride	DN25	DN32	DN40	DN50	DN100
Øt (mm)	4x14		8	x18	
d (mm)	85	100	110	125	180
ØD (mm)	115	140	150	165	220
Grosseur	18			20	

Table 2: Flotteurs	FCI602M13	FEI601M13	FEI602M13
Туре	Ø 44x63	Ø 52x52	Ø 95x95
Dimension (mm)	15	30	30
Pression (kg/cm2)	e > 0,75	e > 0,76	e > 0,36
Densité (g/cm³)	15,8 / 47,2	12,5 / 39,5	60,8 / 34,2
Figure	n		

Code de commande



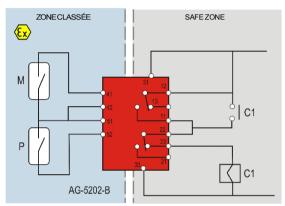
Pour composer la référence, sélectionnez une option dans chacune des cases. Si la séparation est la LS standard n'est pas nécessaire de spécifier dans le code de commande.

Exemple: IMN DBEX INOX V3 P34 F14 L500 C2 N1

Exemple d'application

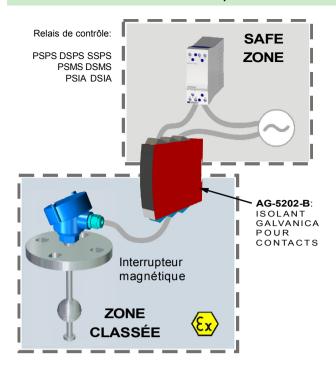
ZONE CLASSÉE SAFE ZONE SAFE ZONE 1//11 31 12 72 A1 1//11 A2 AG-5202-B

Capteur de zone classée, une isolation électrique et de la manœuvrepar start-stop solénoïde



Capteur de zone annonces, l'isolation électrique et de la manœuvrestart-stop de protection contacts PSPS / DSPS

Mont de sécurité intrinsèque "ia"



Consignes de sécurité

Installation sécuritaire IMN capteur dans des zones dangereuses doivent tenir compte:

 \cdot Le capteur doit être installé uniquement par un personnel qualifié qui sont familiers avec les lois nationales et internationales et les règles et lignes directrices pour la mise en œuvre ce type d'environnement.

Pour plus d'informations voir la norme 60 079-14 pour les installations électriques dans les zones dangereuses.

Accessoires



Fonction	Isolateur galvanique des contacts. ATEX classées.
Dimensions montage (mm)	109 x 23,5 x 130 (rail DIN)
Approbation Ex/ I.S.	Ex II (1) G D [EEx ia] IIC
Zones applicable	0, 1, 2, 20, 21 ou 22
Entrée	2 Contacts
Sortie	AG-5202-B2: 1 SPDT, 2A/250VCA AG-5202-B4: 2 SPST NO, 2A/250VCA
Alimentation	24 230 VAC ± 10% 50/60 Hz 24 250 VDC ± 20%
Plus information	Page 79, catalogue général 2008. www.disibeint.com

PSPS DSPS SSPS	PSMS DSMS	PSIA DSIA				
		Transport Control of the Control of				
Faiblesse des instruments de protection de contact moving boîte.	Amplificateur contacts avec deux entrées séparées.	Contrôle de la détection de la turbulence dans des liquides.détection de niveau de retard.contrôle différentiel de niveaux maximum et minimum par chronométrage.				
Page 62, catalogue général 2008. www.disibeint.com						
www.dislibeliit.com						

 $Rev.\ 02/00\cdot 18/11/19\cdot DISIBEINT\ il\ réserve\ le\ droit\ de\ changer\ les\ specifications\ de\ c'est\ document\ sans\ préalable\ avis\ les des la complex de la complex$









