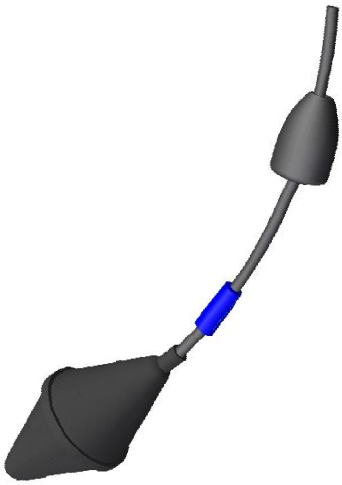
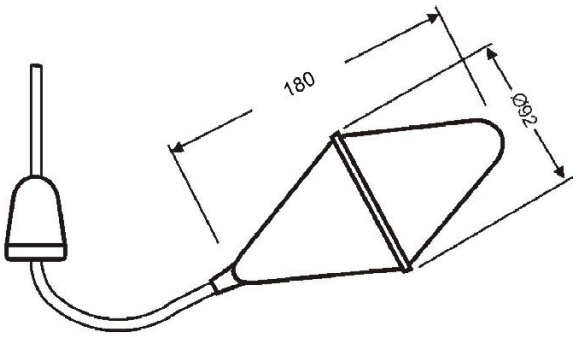
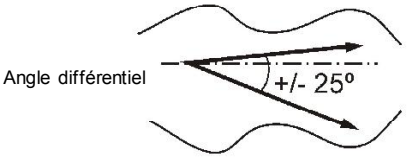
DISIBEINT

INMR Hyp Ex





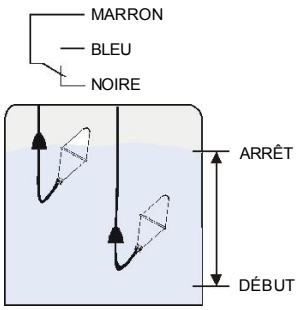


INTERRUPTEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR

Fonction	Switch pour contrôler un niveau maximum ou minimum dans le processus de remplissage ou de vidange des liquides. Omnidirectionnelle.
Caractère différentiel	Pour contrôler ou de produits chimiques agressifs tels que certains acides, alcools, solvants et d'hydrocarbures, etc Conçu et certifié pour une utilisation en zones dangereuses classifiées 0, 1, 2 (gaz) et 20, 21, 22 (poussières)
Processus de connexion	Cable
Angle différentiel	± 25 º
Matériau du corps	PP. HR HY Hypalon couché
Poids corporel	300 gr. (sans câble)
La densité de travail	1,10 .. 0.8 kg / dm ³
Pression maximale	4 kg/cm2 (55 m de hauteur d'eau)
Température (T6-Ta)	-20 .. +70 º C
Dimensions	O92 x 180 mm
Set	En contrepoids placé le long du câble (1m max)
Matériau du comptoir	Résine chargée
Contrebalancer le poids	250 gr. (sans câble)
Raccordement électrique	Cable Hypalon H07RN8 HY HR-F 3 x 1 mm ²
Poids du câble	110 gr / m
Longueur du câble	5 m (10 m en option)
Type de contact	Micro-commutateur SPDT
Tension maximale	24 VAC/DC
L'intensité maximale	24 VAC ou VDC 10 mA / 12 VAC ou VDC 100mA
Protection à 20 ° C	IP6X
Certificats	CE 0081 II IG Ex ia IIC T6 T IP6X º 70 º C - LCIE 00 ATEX 6003 X
Composition référence	

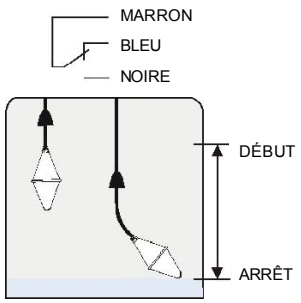
	Cable	
INMR Hyp Ex	**05**	5 m
	10	10 m

Exemples d'installation



REMPLISSAGE

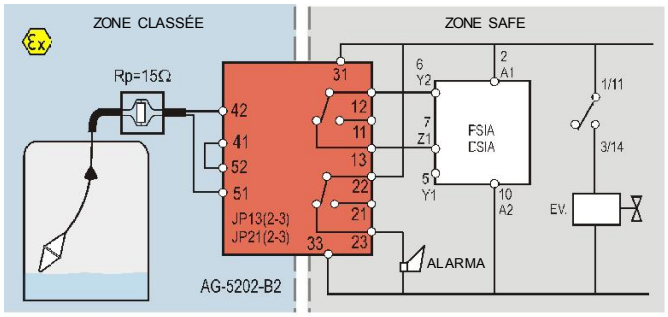
Arrêter le remplissage, démarrez la vidange



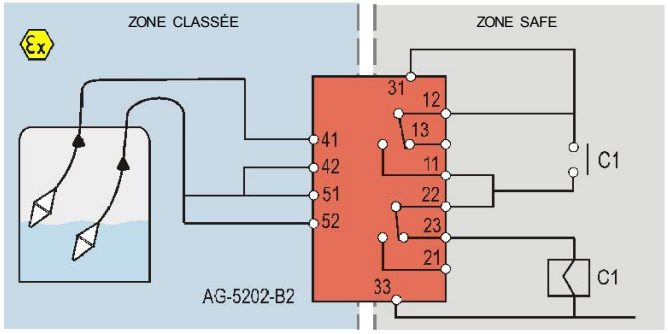
VIDANGE

Début du remplissage. arrêter la vidange

Exemple d'application



Fil de sécurité au niveau brisé

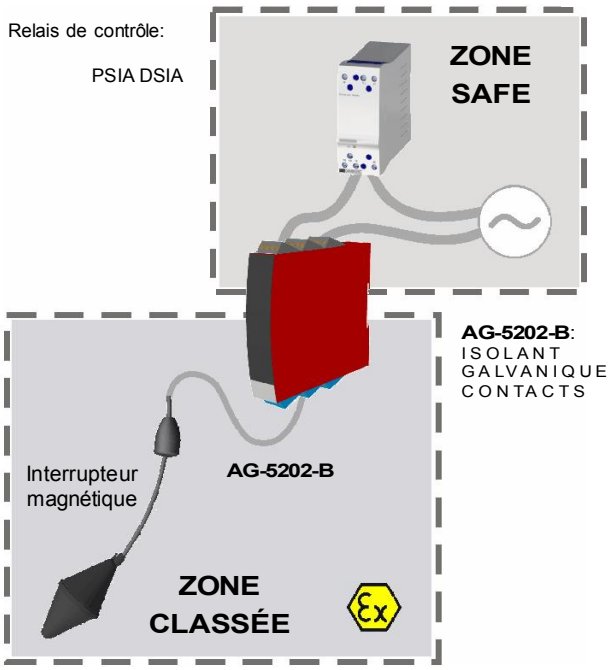


Capteur dans des zones dangereuses, l'isolation électrique et de la manœuvre start-stop contacteur par

Montage sécurité intrinsèque "ia"

Relais de contrôle:

PSIA DSIA



AG-5202-B:
ISOLANT
GALVANIQUE
CONTACTS

Consignes de sécurité

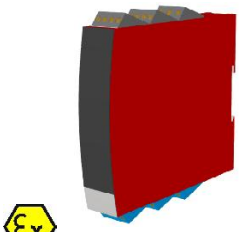
Pour une installation sûre dans les zones dangereuses INMR capteur doit être pris en compte:
• Le capteur doit être installé uniquement par un personnel qualifié qui sont familiers avec les lois nationales et internationales et des normes et lignes directrices pour la mise en œuvre ce type d'environnement.

PROTECTION: Les Ex HYP INMR (CE HY2000ECO) sont conçus et certifiés pour une utilisation en zones dangereuses classifiées 0, 1, 2 (gaz) et 20, 21, 22 (poussière). Ils sont conformes aux normes suivantes:
· EN 60079-0 (2004)
· EN 60079-11 (2007)
· EN 61241-0 (2006)
· EN 61241-1 (2004)
· Zones particulièrement explosive (Ex ia IIC groupe).
Certificat LCIE 00 ATEX 6003 X/01 de 19/102006 par la directive 94/9/CE

CABLE: Uo 30V [, Io 100mA [, Po [0,75 W

Accessoires

AG-5202-B



Fonction	Contacts isolateur galvanique. ATEX nominale.
Dimensions montage (mm)	109 x 23,5 x 130 (rail DIN)
Approbation Ex / I.S.	Ex II (1) G D [EEx ia] IIC
Zones applicables	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

PAR

PSIA DSIA

De contrôle de numérisation turbulence du liquide.
Détection de niveau de retard.
Régulation différentielle des niveaux maximum et minimum par moment.

Page 62, Catalogue Général 2008
www.disibeint.com

Rev. 02/00 · 26/06/24 · DISIBEINT se réserve le droit de modifier les spécifications de ce document sans préavis

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com