



HECOFILL

Sonde de réparation IR / NAMUR

Feuille des données

TU46.5010.20 01 03

Exklusiver Partner für  Industrie-Systeme

Sonde de réparation électro-optique de la série Hecofill IR / Namur

1. Application

- Contrôle de la limite du remplissage
- Contrôle du niveau / contrôle des processus / contrôle de la pompe
- Protection de marche à sec
- Contrôle de niveau spécial (selon VWFⁱ / CH)
- Indication de la fuite (selon VWF / CH)
- Contrôle de niveau (selon WHGⁱⁱ / D)
- Contrôle de la fuite dans la citerne, des cuves collecteurs, des tuyaux ou des buses
- Pas besoin d'étalonnage
- Indépendant du poids spécifique, des vapeurs, de la conductibilité, de la capacité et de la température
- Pas de variation du point de commutation
- Construction robuste
- Aucun élément mobile

2. Données techniques

Pos. de montage	Horizontal et vertical
Fixation	Fermeture d'anneau de l'impasse
Entrée du câble	6m 3 x 0.75mm ² , bleu
Connexions électrique	A (sortie): bleu / B (alimentation): noir / C (masse): vert
Protection	selon DIN 40050/IEC 144: IP65
Température admissible	EX: -20°C au +60°C / NON-EX: -30°C au +80°C
Pression de service	Max. 6 bar

3. Données mesures

Connexion d'appareil	Connexion pour des circuit certifié à sécurité intrinsèque EEX ia - Appareils Hectronic NK 311 / 312 / 313 (Hecofill HR) - Amplificateur sectionneur (NAMUR) selon EN 60947-5-6			
Circuit de la sonde valeur maximale:	AC:	U _{max} : 17 VDC, P _{max} : 93.5 mW	I _{max} : 22 mA	Ci: ~0 Li: ~0
	BC:	U _{max} : 17 VDC P _{max} : 425 mW	I _{max} : 100 mA	Ci: ~0 Li: ~0

4. Admissions

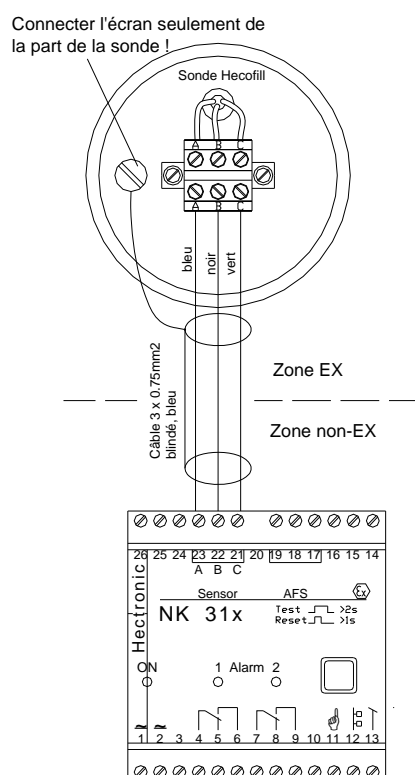
Admissions	' II 1/2 G EEx ia IIC T4 / SEV 05 ATEX 0116 X Contrôle de niveau WHG ^{II} (D)
-------------------	---

5. Préciser à la commande

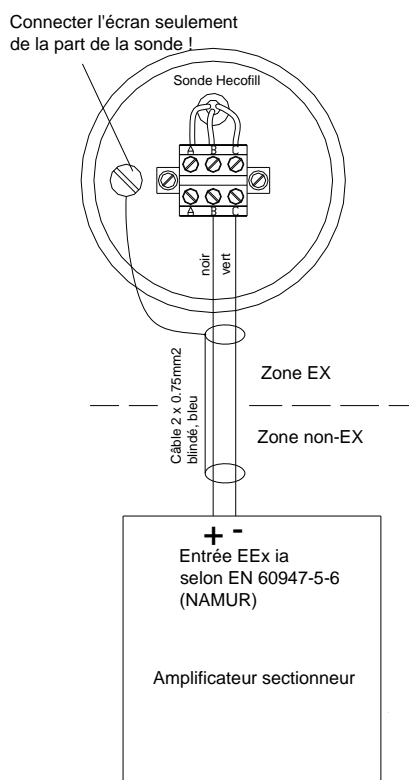
Type	No. Art.	Interface	Version	Joint	Longueur
Hecofill HR 0180-10	078.20.004	IR	Aluminium	Viton	172mm
Hecofill NR 0180-10	078.21.004	NAMUR	Aluminium	Viton	172mm
Hecofill HR 0180-24	078.10.006	IR	Acier Inox	Chemraz	172mm
Hecofill NR 0180-24	078.11.006	NAMUR	Acier Inox	Chemraz	172mm

6. Schémas de connexion

6.1 Hecofill HB - Norme IR

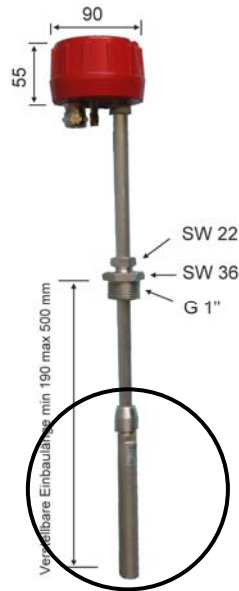


6.2 Hecofill NB - NAMUR



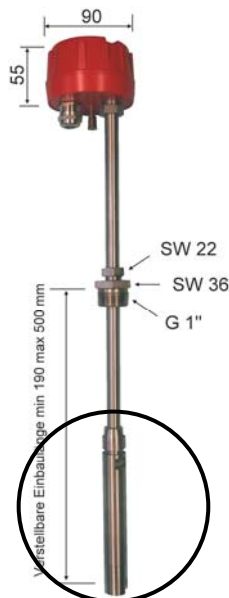
7. Dimensions / Masse / Matériel

7.1 Aluminium



Détecteur:	vitré
Tuyau sonde:	Aluminium
Cosse protection:	Aluminium
Joint:	Viton
Câble:	6m, 3x 0.75mm ² , bleu

7.2 Acier Inox



Détecteur:	vitré
Tuyau sonde:	Acier Inox
Cosse protection:	Acier Inox
Joint:	Chemraz
Câble:	6m, 3x 0.75mm ² , bleu

VWF: Disposition sur la protection des plans d'eau des liquides nuisibles à l'environnement
 WHG: La loi de la protection environnementale (D)