



# **NK 311 / 312 / 313**

## **Appareil de contrôle de niveau**

**Feuille des données**

**TU46.5010.01 00 03**

# Appareil de contrôle de niveau NK 311, 312, 313

## Utilisation

- Sécurité spéciale de remplissage - \*selon VWF (CH)
- Alarme de fuites - \*selon VWF (CH)
- Protection trop-plein (D) - \*selon WHG / VbF (D)
- Réglage du niveau
- Commandes des processus
- Contrôle de la pompe
- Sécurité de marche à sec

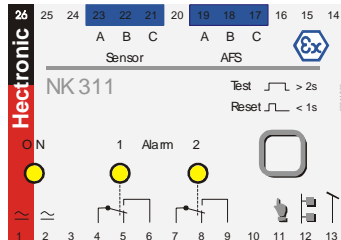
Un circuit de mesure se compose d'un appareil de contrôle de niveau NK 311-313 ainsi que d'une sonde de niveau électro-optique de la série Hecofill, H60 ou H61 dans différentes longueurs et versions.

Les appareils et les sondes remplissent les exigences du VWF (CH) comme sécurité spéciale de remplissage (SFS) ainsi que du WHG (D) comme sécurité trop-plein.

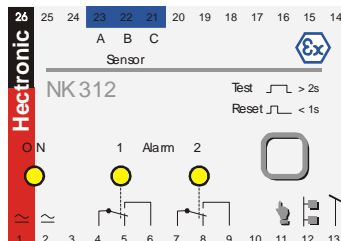
## Aperçu des fonctions NK 31x

	NK 311	NK 312	NK 313
Connexion de la sonde Ex	X	X	X
Relais sortie sans „reset“	X	X	X
Relais sortie avec „reset“	X	X	X
Confirmation et contrôle à distance	X	X	X
Connexion AFS	X		
Connexion du bus de données	X	X	X

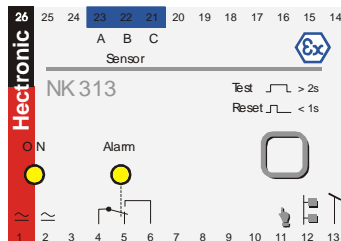
### NK 311 Art. No.: 022.11.000



### NK 312 Art. No.: 022.12.000



### NK 313 Art. No.: 022.13.000



## Données techniques

Sonde	- 1 circuit de courant de la sonde - II (1) G [EEx ia] IIC - Longueur de conduite 1500m (3x0.75 mm <sup>2</sup> )
Entrée	- confirmation à distance/test - alarme du bus de données
Sorties	- alarme 1 sans „reset“ - alarme 2 avec „reset“ contact de relais sans potentiel, capacité de contact: - AC: 5A/230V - DC: 5A/30V, 1A/60V, 0.1A/100V Connexion AFS pour camion-citerne (CH)
Energie de secours	90...253 V/50...60 Hz puissance absorbée 2W
Indication LED	prêt à l'opération vert alarme 1/Alarme 2 rouge
Touche	< 2 Sec. „reset“ Alarme 2 >2 Sec. Test fonction d'alarme
Température de l'environnement	température admise -20°C...+55°C
Raccordements	bornes à vis max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Boîtier	pour montage T 35 Protection: IP 20 (DIN/EN 60529) matériel: ABS dimensions: L 67.5 mm H 75 mm P 105 mm
Boîtier mural	protection: IP 54 (DIN/EN 60529) matériel: ABS dimensions: L 95 mm H 150 mm P 125 mm
Admission	système de remplissage spéciale VWF (CH) système de détection des fuites VWF (CH) intercepteurs de remplissage selon WHG, VbF (D) ATEX, II (1) G [EEx ia] IIC

\* VWF: Disposition sur la protection des plan d'eau des liquides nuisibles à l'environnement (CH)

\* WHG: La loi de la protection environnemental

\* VbF: Disposition sur les liquides inflammables (D)