



# NK 312-24V

## Appareil de contrôle de niveau

Feuille des données

TU46.5010.06 01 03

# Appareil de contrôle de niveau NK 312-24V

## 1. Utilisation

- Sécurité spéciale de remplissage - \*selon VWF (CH)
- Alarme de fuites - \*selon VWF (CH)
- Protection trop-plein - \*selon WHG (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 312-24V 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.

## 2. Données techniques

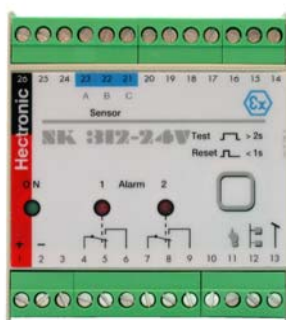
<b>Sonde</b>	- 1 circuit de courant de la sonde II (1) G [EEx ia] IIC - Longueur de conduite 1500m (3x0.75 mm <sup>2</sup> )
<b>Entrée</b>	- confirmation à distance/test - alarme du bus de données
<b>Sorties</b>	- alarme 1 sans „reset“ - alarme 2 avec „reset“ contact de relais sans potentiel, capacité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

### 3. Aperçu des fonctions NK 31x

	NK 312 – 24V
Connexion de la sonde Ex	X
Relais sortie sans „reset“	X
Relais sortie avec „reset“	X
Confirmation et contrôle à distance	X
Connexion AFS	
Connexion du bus de données	X

### 4. Bestellaangaben

Type	No. Art.
NK 312-24V	022.12.010



### 5. Admissions

<b>Admission</b>	système de remplissage spéciale VWF (CH) système de détection des fuites VWF (CH) intercepteurs de remplissage selon WHG, VbF (D) ATEX, II (1) G [Ex ia] IIC
------------------	---

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

\* WHG: La loi de la protection environnementale

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