



## Contrôleur de niveau en plastique



Mesure  
•  
Contrôle  
•  
Analyse



NKP



- $p_{max}$ : 10 bar;  $t_{max}$ : 100 °C
- Raccord:  
G 1/2, 1/2" NPT, M 16
- Matière:  
Polypropylène ou PVDF



Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

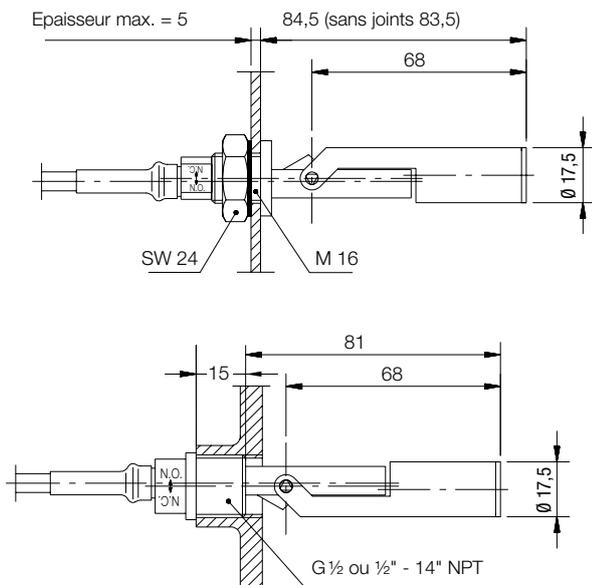
ALLEMAGNE, AUSTRALIE, AUTRICHE, BELGIQUE, BULGARIE, CANADA, CHINE, ESPAGNE, ETATS-UNIS, FRANCE, HONGRIE, INDE, INDONESIE, ITALIE, MALAYSIE, MEXIQUE, PAYS-BAS, PEROU, POLOGNE, RÉPUBLIQUE DE CORÉE, RÉPUBLIQUE TCHEQUE, ROYAUME-UNI, RUSSIE, SUISSE, THAÏLANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
☎ Sièges sociaux:  
+49(0)6192 299-0  
+49(0)6192 23398  
✉ info.de@kobold.com  
www.kobold.com

### Description

Le contrôleur de niveau en plastique NKP a été conçu pour le contrôle de niveau de liquides dans des réservoirs. Deux versions différentes de plastique et trois versions de fixation permettent de nombreuses applications dans le domaine de l'industrie. Le contrôleur se distingue par son montage facile, ses dimensions réduites et ses contacts reed avec un haut pouvoir de coupure. Le contrôleur est monté latéralement dans le réservoir. Un flotteur en plastique avec un aimant moulé à l'intérieur monte et descend par rapport à l'axe de guidage sous l'effet du liquide. En position finale, l'aimant actionne le contact reed libre de potentiel. La fonction de contact (ouverture/fermeture) est fonction de la position de montage. En tournant le contrôleur de 180°, la fonction de contact est inversée.

### Dimensions



### Applications

- Stations de lavage de voitures
- Machines à nettoyer
- Réservoirs en plastique

### Code de commande (Exemple: NKP-14011)

Modèle	Raccord	Matière du boîtier	Câble	Certificat
NKP-	1 = G 1/2 2 = 1/2" NPT 6 = M 16	401 = Polypropylène 501 = PVDF	1 = 1 m câble PVC 1,6 = 1,6 m câble PVC 3 = 3 m câble PVC 6 = 6 m câble PVC 10 = 10 m câble PVC Y = Longueur spéciale*	vide = sans C = cCSAus

\*Veuillez indiquer en toutes lettres (seulement possible pour des longueurs de câble > 10 m)

### Caractéristiques techniques

- Boîtier électrique: NKP-14..., -24..., -64...: polypropylène  
NKP-15..., -25..., -65...: PVDF
- Raccords: NKP-1...: G 1/2  
NKP-2...: 1/2" NPT  
NKP-6...: M 16
- Flotteur: NKP-14..., -24..., -64...: polypropylène  
NKP-15..., -25..., -65...: PVDF
- Joints: NKP-6401: NBR  
NKP-6501: FPM  
en option: EPDM
- Contre-écrou: NKP-6...: polypropylène
- Température maxi: NKP-14..., NKP-24..., NKP-64...: 80 °C  
NKP-15..., NKP-25..., NKP-65...: 100 °C
- Pression maxi: 10 bar
- Montage: horizontal  
(±30° de la position horizontale)
- Fonction de contacts: Fermeture/ouverture (selon réglage)
- Raccord électrique: Câble AWG20, 2-conducteur, PVC, 1 m (câble PUR et câble silicone sur demande)
- Pouvoir de coupure: maxi 230 V<sub>CA/CC</sub>  
maxi 40 VA, maxi 2 A  
option cCSAus: 0,17 A, 230 V<sub>CA/CC</sub>, 2 A, 20 V<sub>CA/CC</sub>, maxi 40 W
- Résistance intérieure: maxi 80 mΩ
- Tension d'isolement mini: 400 V<sub>CC</sub> / 1 s
- Densité fluide: NKP-14..., -24..., -64...: >0,6 kg/dm<sup>3</sup>  
NKP-15..., -25..., -65...: >0,95 kg/dm<sup>3</sup>
- Protection: IP 68

