M-Zert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

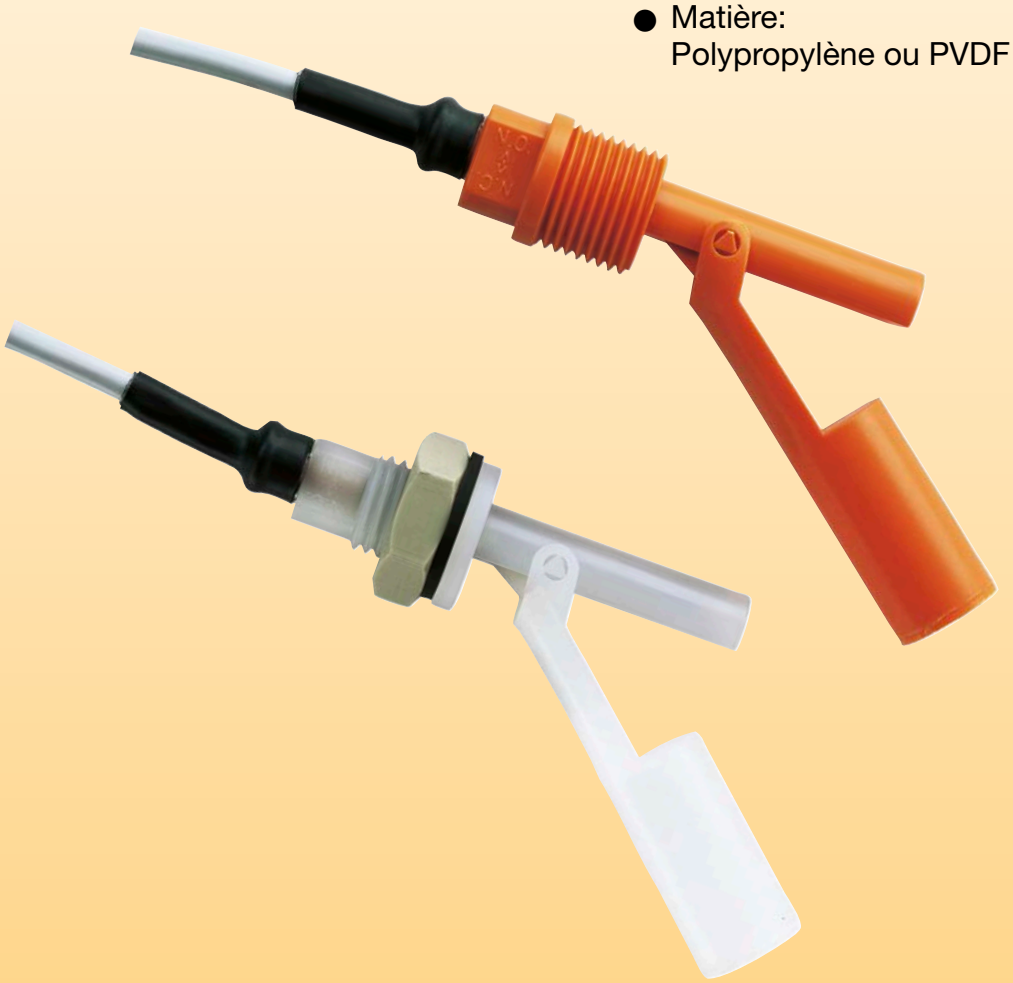
Contrôleur de niveau en plastique

KOBOLD

Mesure • Contrôle • Analyse

NKP

- p_{max}: 10 bar; t_{max}: 100 °C
- Raccord:
  G½, ½" NPT, M16
- Matière:
  Polypropylène ou PVDF



N1

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, THAILANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

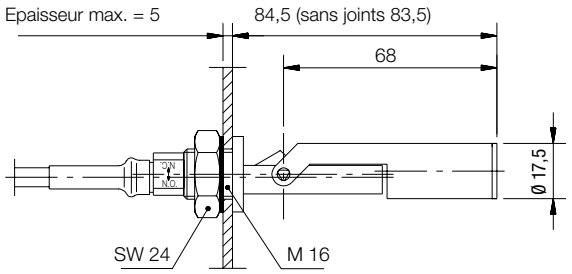
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Siège social:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

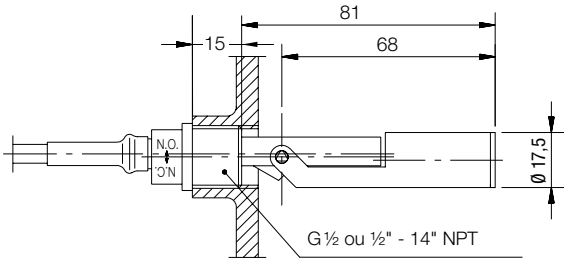
1/03-2021

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.

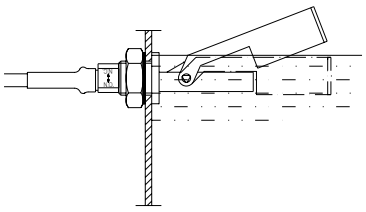
Dimensions



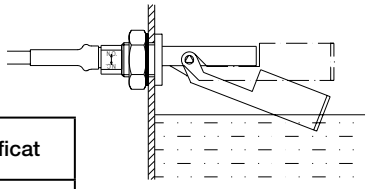


Caractéristiques techniques

Boîtier électrique:	NKP-14.., -24.., -64..: polypropylène NKP-15.., -25.., -65..: PVDF
Raccords:	NKP-1..: G½ NKP-2..: ½" 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 $V_{CA/CC}$ maxi 40 VA, maxi 2 A option cCSAus: 0,17 A, 230 $V_{CA/CC}$, 2 A, 20 $V_{CA/CC}$, maxi 40 W
Résistance intérieure:	maxi 80 mΩ
Tension d'isolement mini:	400 V_{CC} /1 s
Densité fluide:	NKP-14.., -24.., -64..: >0,6 kg/dm³ NKP-15.., -25.., -65..: >0,95 kg/dm³
Protection:	IP 68



Ouverture



Fermeture

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** = G½ **2** = ½" 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)

1/03-2021