

NS-OM-61/63

## **NS-OM-61/63**

- Surveillance visuelle et électrique du niveau
- Tension de commutation max. 230 V
- Longueurs variables
- Version NS-OM-63 avec sortie analogique 4-20 mA pour la surveillance du niveau de remplissage



NS-OM-64-EasyJust

## **NS-OM-64**

- Surveillance visuelle et électrique du niveau
- Système Easy Just : réglage convivial de la position et de la fonction des contacteurs de niveau
- Longueurs fixes 280, 370, 500 mm



NS-OM-VA

## **NS-OM-VA**

- Surveillance visuelle et électrique du niveau
- Tension d'alimentation max. 230 V
- Variante en acier inoxydable pour domaines d'application exigeants
- Contacteurs de niveau montés en extérieur



# Données techniques NS OM-61, 63, 64

## Appareil de base

Pression de service max. 1 bar  
 Température de service de -20 °C à +80 °C  
 Densité fluide mini. 0,80 kg/dm<sup>3</sup>

## Matériau

Flotteur hart PU  
 Barre de guidage aluminium  
 Tube commutateur laiton  
 Bride (DIN 24557) PA  
 Tube de trop plein (Option) laiton

## Type

Longueurs **61**  
 L = 280, 370, 500 (en standard)  
 variable jusqu'à max. 1000

## Contact de niveau

Fonction	<b>K10</b>	<b>W11</b>
Tension max.	NO/NC*	Inverseur
Courant de commutation	230 V	48 V
Charge de contact	max. 0,5 A	max. 0,5 A
Écartement des contacts	max. 10 VA	max. 20 VA
	mini. 40 mm	mini. 40mm

\*NO= contact à fermeture / NC = contact à ouverture

## Type

Longueurs **64** *easyjust*  
 L = 280, 370, 500

## Contact de niveau

Fonction	<b>K</b> = NO / NC* ou <b>W</b> = inverseur
Tension max.	30 V
Courant de commutation	max. 0,5 A
Charge de contact	max. 10 VA
Écartement des contacts	mini. 40 mm

\*NO= contact à fermeture / NC = contact à ouverture

## Type

Longueurs **63** (mesure en continu du niveau)  
 L = 280, 370, 500, 670, 820 und 970\*

Résistance de mesure Chaîne reed  
 Résolution 5 mm  
 Tension de service (U<sub>B</sub>) 10 - 30 V DC  
 Sortie 4 - 20 mA  
 Charge Ω max. = U<sub>B</sub> - 7,5 V / (0,02 A)

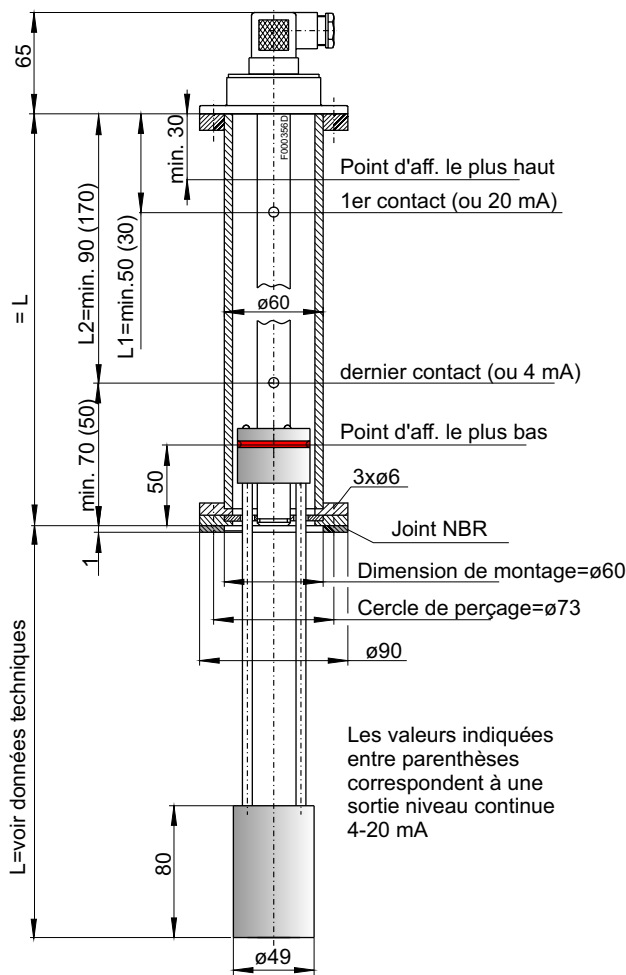
\*Autres longueurs sur simple demande

## Option

**SSR - Tube de trop plein**

## Fourni à la livraison

Vis de fixation (6 pcs) et joint en liège GI



## Le système *easyjust*



Modification de la fonction de contact NO/NC en pivotant les contacts à 180°  
 Contacteurs de niveau (bistables) sans fils, fonction : contact NC, fermeture à la baisse ou contact NO, ouverture à la baisse:

Connecteur	M3 (DIN EN 175301-801) 3 pol. + PE 230 V AC/DC* IP 65 PG 11	S6 (DIN EN 175201-804) 6 pol. + PE 230 V AC/DC* IP 65 M20 x 1,5	M12 (socle) 4 pol. 30 V DC IP 67**	2 x M12 (socle) 2 x 4 pol. 30 V DC IP 67**IP 65 (seulement NS OM-61)
Contacteur(s) de niveau NO / NC				
Contacteur(s) de niveau Inverseur				
NS OM-63-KN (mesure en continu du niveau)				

\* max. 48 V pour un contact inverseur / max. 30 V pour NS-OM 64 /  
 \*\*avec partie supérieure de fiche moulée / Autres connecteurs sur simple demande

## Clé de type pour NS OM-61, 64

NS OM-



Série NS OM-

Typ

61

64 Easy Just

Connecteur

M3

S6

M12

2M12 (uniquement pour type 61)

Länge

280

370

500

variable (max. 1000 uniquement pour type )

Nombre de contacteurs de niveau

1-4

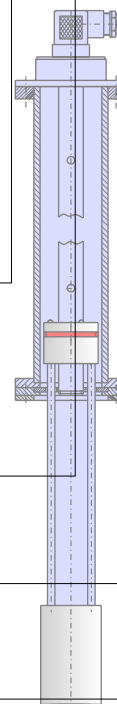
contacteurs de niveau

K = contact à ouverture / fermeture

W = inverseur

Option

SSR Tube de trop plein



## Clé de type pour NS OM-63

NS OM-



Série NS OM-

Type

63 (Mesure en continu du niveau de remplissage)

Résolution

5 mm

Connecteur

M3

M12

Longueur

280

370

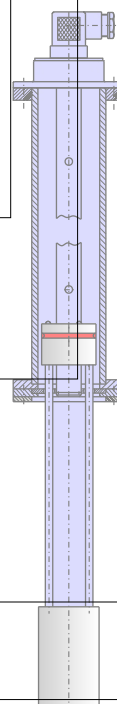
500

820

970

Option

SSR Tube de trop plein



### Exemple de commande

Vous avez besoin de: Surveillance visuelle et électrique du niveau, longueur 600 mm avec 2 contacts K10, 1er contact 100 mm NC, 2e contact 420 mm NO

Vous commandez: NS OM 61-S6-/ 600 - 2K L1=100 NC, L2 = 420 NO

## Données techniques NS OM-61, 63, 64

### Appareil de base

Pression de service	max. 1 bar
Température de service	de -20 °C à +80 °C
Densité fluide mini.	0,80 kg/dm <sup>3</sup>

### Matériau

Flotteur SK 903	PU/Al/PP
Tube plongeur	1.4571
Bride	1.4571
Tube de trop plein	1.4571 (fourni à la livraison)
Tube indicateur	PC

### Type

Longueurs	<b>MKS</b> 280, 370, 500, variable jusqu'à max 820
-----------	--

### Contacts

Type	<b>MKS-1/K</b>	<b>MKS-1/W</b>
Fonction	NC/NO*	inverseur
Tension max.	230 V AC/DC	230 V AC/DC
Courant de commutation	max. 1 A	max. 1 A
Charge de contact max.	50 VA	40 VA
Connecteur	3 pol. + PE	3 pol. + PE
Classe de protection	IP65	IP65
No. d'article	288 89 99	288 99 99

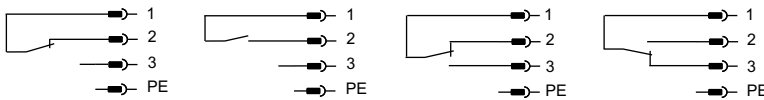
Autres contacts sur simple demande

\*NO= contact à fermeture / NC = contact à ouverture

#### MKS-1/K

#### MKS-1/W

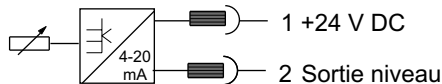
Montage à gauche Montage à droite Montage à gauche Montage à droite



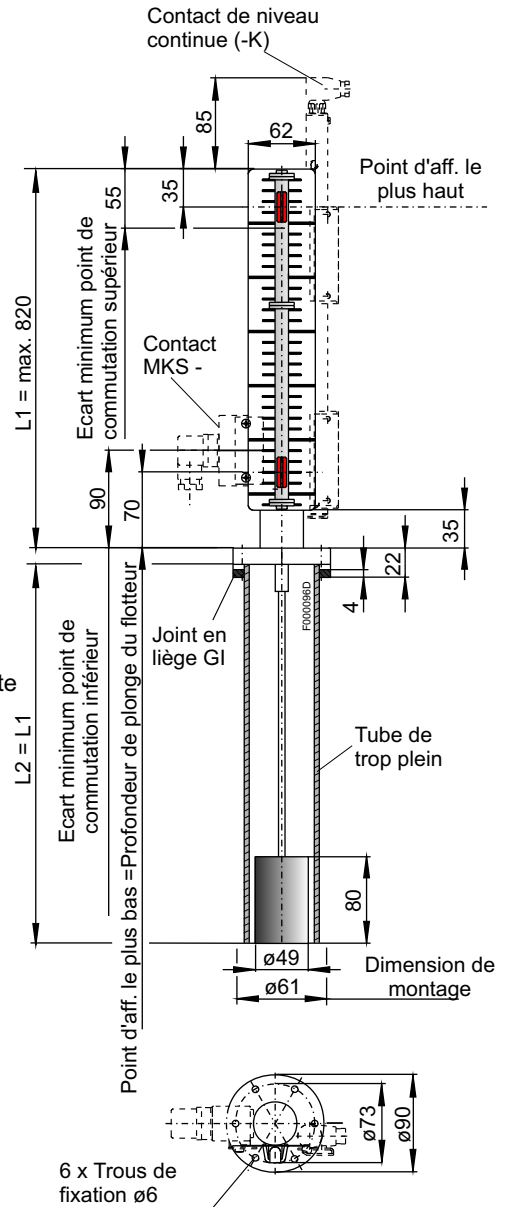
position du contact au réservoir vide

### Type

Longueurs	<b>K (Mesure en continu de niveau)</b> 280, 370, 500, 670, 820 Autres longueurs sur simple demande
Résistance de mesure	Chaîne reed
Résolution	5 ou 10 mm
Tension de service (U <sub>B</sub> )	10 - 30 V DC
Sortie	4 - 20 mA
Charge Ω max.	(U <sub>B</sub> - 7,5 V) / 0,02 A



Pour cette version, il est possible de monter le contact MKS sur la gauche de l'échelle de graduation.



## Clé de type pour NS OM-VA

<b>Type</b>	<b>NS OM-VA-MKS</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Longueur</b> (max. 820)		
<b>280</b>		
<b>370</b>		
<b>500</b>		
Variable (à indiquer)		

<b>Type</b>	<b>NS OM-VA-K</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5</b>	Mesure en continu, résolution 5 mm		
<b>10</b>	Mesure en continu, résolution 10 mm		
<b>Longueur</b>			
<b>280</b>			
<b>370</b>			
<b>500</b>			
<b>670</b>			
<b>820</b>			

### Exemple de commande

Vous avez besoin de: Surveillance visuelle et électrique du niveau, version acier inoxydable, longueur 600 mm et 2 x contact MKS 1/W

Vous commandez: NS OM-VA-MKS / 600 + 2 x contact MKS-1W (No. d'article 288 99 99)