

# Nivotemp 64 RE

**easyjust**

- Spécification RENAULT -



La norme DIN 24346 requiert une surveillance électrique du niveau pour les systèmes hydrauliques. Pour les réservoirs normés, cette exigence est remplie par le fait d'utiliser une longueur de tube commutateur de 370 mm se plaçant au dessus de tous les types de réservoir. La série Nivotemp couvre en particulier ce domaine d'application. Le raccordement sur le réservoir s'effectue selon le schéma de la bride répondant à la norme DIN 24557, partie 2 applicable aux filtres d'aération. La saisie de la température et l'évaluation des signaux sont adaptées aux systèmes de commande modernes.

Le système Bühler easyjust permet un réglage particulièrement simple des points de commutation de niveau. Il est composé d'une barrette de contacts plaquée or avec graduation en cm pouvant recevoir jusqu'à quatre contacts de niveau sans fils et assurer la surveillance de température. La barrette de contacts et le connecteur sont reliés sans soudure et faciles à désolidariser, ce qui simplifie le remplacement ou les adaptations ainsi que le stockage des pièces de rechange.

La configuration du Nivovent 64 RE comme indiquée au verso répond aux exigences de la société Renault. Il dispose de deux socles de connecteurs M12, de contacts pré-réglés et d'un tube de trop plein.

Prière de prendre en compte qu'il existe également d'autres modèles des séries Nivotemp et Nivovent spécifiques à Renault.

- **Combinaison niveau/température**
- **Contacteurs de niveau réglables et sans fils**
- **Bistable = un seul flotteur**
- **Grande dynamique du flotteur**
- **Bride au standard international**
- **Connecteur en série**
- **Montage facile**
- **Aucune maintenance**
- **Longueur standard 370 mm**

## Données techniques

Pression de service max	1bar
Température de service max	80°C
Densité du fluide mini	0,8 kg/dm <sup>3</sup>

### Matière

Flotteur SK610	PU dur
Tube	Laiton
Bride	PA

### Contact(s) de niveau NC/NO\*

Écartement des contacts mini.	40 mm
Tension max.	24 V
Courant de commutation max.	0,5 A
Charge de contact max.	10 VA

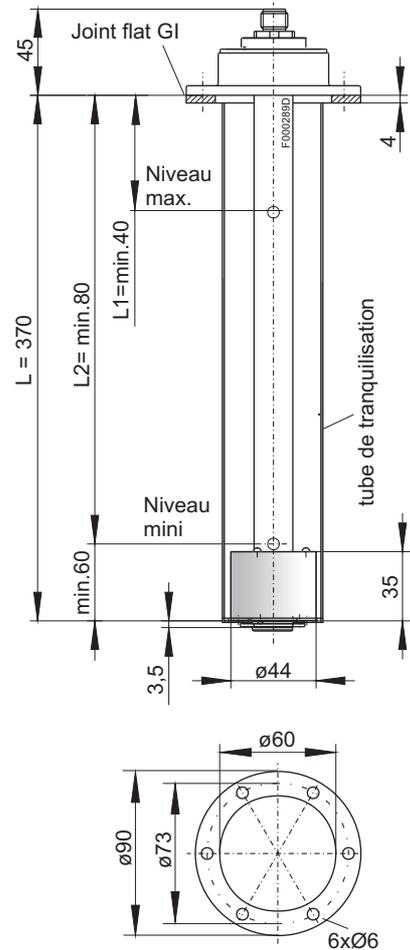
\* **NC**= Contact à ouverture / **NO** Contact à fermeture;  
Toutes les données correspondent à un réservoir vide

### Contact de température TK

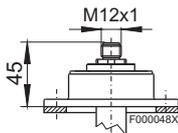
Tension maxi	24 V
Courant de commutation max.	1 A
Charge de contact max.	24 VA
Hystérésis	10K +/- 3 K
Points de commutation	70°C NC

(Contact à ouverture (NC) pour une température croissante)

Autres températures sur simple demande



Connecteur	M12, 4 pol.
Type de protection	IP67**
Presse-étoupe	PG 7**
	**Connecteur monté



## Consignes de commande

### Nivotemp 64 RE

N° d'article	Connecteur	L =	L1=	L2=	Contact de température TK 1	Contact de température TK 2	Tube de tranquillisation
1064900101	M12	370	200 NO	non	T1 = 70 °C NC	non	oui
1064900102	M12	370	300 NO	non	T1 = 70 °C NC	non	oui
1064900103	M12	250	190 NO	non	T1 = 70 °C NC	non	oui