

INTERRUPTEURS DE NIVEAU DE LIQUIDE À FIXATION LATÉRALE NEMA 6 (IP68)

Pour détection de niveau haut, bas ou intermédiaire

Série LVN-90



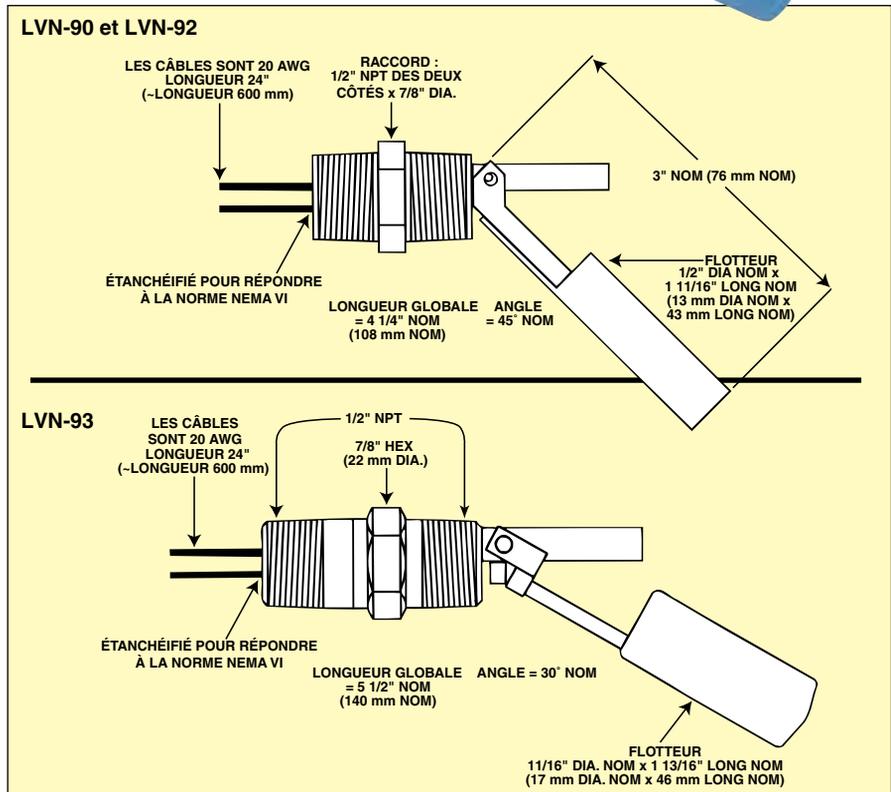
- ✓ Conforme à la norme NEMA 6 (IP68)
- ✓ Sélectionnable par l'utilisateur, normalement ouvert ou normalement fermé
- ✓ Fixation horizontale

Ces interrupteurs de niveau de liquide sont étanchéifiés à l'aide d'une masse de scellement. Le liquide ne peut atteindre le capteur électrique que par l'intermédiaire des câbles. Si la terminaison des câbles est appropriée (par exemple, avec des connecteurs NEMA 6 (IP68)), le capteur de niveau est au minimum conforme à la norme NEMA 6 ; il est donc parfaitement adapté à une longue utilisation en immersion dans des environnements chargés en humidité, et ce sans le moindre problème. Un interrupteur SPST étanche offre une précision constante et une répétabilité élevée tout en minimisant les répercussions des chocs, du vide ou des vibrations.

Le capteur est extrêmement flexible : il peut être sélectionné par l'utilisateur comme normalement ouvert ou normalement fermé, en inversant simplement le flotteur ou le montage de celui-ci. Les raccords mâles NPT fournis en série permettent une installation rapide en haut ou en bas du réservoir ou de la cuve.



Le LVN-92 est représenté en taille réelle.



Le LVN-90 est représenté à échelle réduite.



Le LVN-91 est représenté à échelle réduite.

CARACTÉRISTIQUES

Température de fonctionnement :

LVN-90 à LVN-92 : -40 à 82 °C (-40 à 180 °F)

LVN-93 : -40 à 149 °C (-40 à 300 °F)

Pression nominale maximale :

100 à 500 psi

Fixation : 1/2" NPT

Capteur : SPST

Actionnement de l'interrupteur : environ à la moitié de la course du flotteur dans un liquide d'une gravité spécifique de 1,0

Fils conducteurs : 20 AWG 24" PVC

Pour commander

Modèle n°	Capteur : Valeur nominale :	Tige/flotteur	Maximum		Flotteur Spec. Gravité
			Temp. °C (F)	Pres.	
LVN-90	50 VA	CPVC	82 (180)	100 psi	0,71
LVN-91	50 VA	PVDF	82 (180)	100 psi	0,88
LVN-92	50 VA	Polypropylène	82 (180)	100 psi	0,49
LVN-93	50 VA	Acier inoxydable de type 316	149 (300)	500 psi	0,85

Livré complet avec manuel utilisateur.

Exemples de commande : LVN-93, capteur de niveau en acier inoxydable de type 316. LVN-90, capteur de niveau en CPVC.