

INTERRUPTEURS DE NIVEAU DE LIQUIDE HAUTE TEMPÉRATURE NEMA 6

Fabrication en acier inoxydable

Série LVN-40



- ✓ Classification NEMA 6
- ✓ Modèles à haute pression (Jusqu'à 1 000 psi)
- ✓ Définissable par l'utilisateur (normalement ouvert/fermé)
- ✓ Fixation verticale sur la partie supérieure ou inférieure du réservoir
- ✓ Parfaitement adapté aux applications difficiles ou corrosives

Ces interrupteurs de niveau 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), le capteur de niveau est au minimum conforme à la norme NEMA 6 ; il est donc parfaitement adapté à une longue utilisation 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. L'interrupteur 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.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau de la tige : acier inoxydable de type 316

Matériau du flotteur : acier inoxydable de type 316

Température de fonctionnement : -40 à 149 °C (-40 à 300 °F)

Pression nominale maximale : de 225 à 1 000 psi

Fixation :

LVN-40 et LVN-50 : ½ NPT

LVN-52 : ¼ NPT

Capteur : SPST

Actionnement de l'interrupteur : env. la moitié de la distance depuis l'extrémité de la tige jusqu'à la fixation ou à la moitié de la course du flotteur dans un liquide de gravité spécifique de 1,0.

Fils conducteurs : 20 AWG, 24" PVC

Gravité spécifique du flotteur :

LVN-40 : 0,72

LVN-50 : 0,70

LVN-52 : 0,64

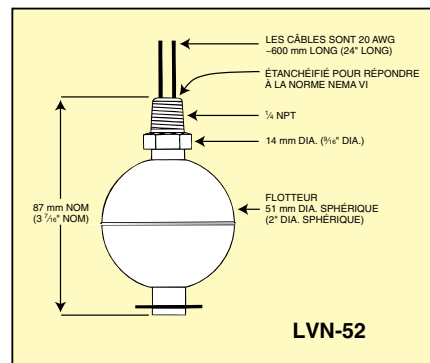
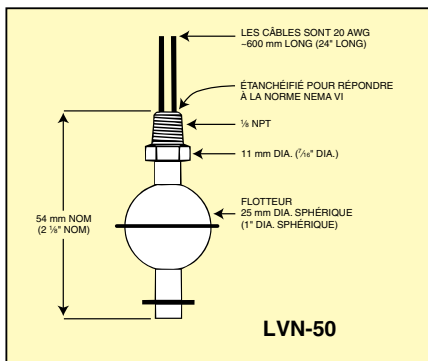
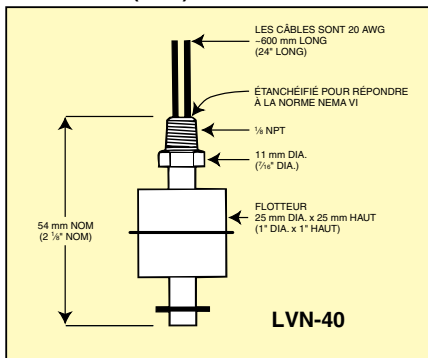
Le LVN-50 est représenté en taille réelle.



Le LVN-52 est représenté en taille réelle.



Cotes : mm (Inch)



Pour commander

Modèle n°	Température nominale °C (°F)	Pression nominale	Dimension NPT	Valeurs nominales du capteur :
LVN-40	-40 à 149 (-40 à 300)	900 psi	½	50 VA
LVN-50	-40 à 149 (-40 à 300)	1 000 psi	½	50 VA
LVN-52	-40 à 149 (-40 à 300)	975 psi	¼	50 VA

Livré complet avec manuel utilisateur.

Exemples de commande : LVN-52, capteur de niveau liquide haute température.

LVN-40, capteur de niveau liquide haute température.