

CONMUTADORES DE NIVEL DE LÍQUIDO NEMA 6 DE ALTA TEMPERATURA

Construcción de acero inoxidable

Serie LVN-40



- ✓ Clasificados como NEMA 6
- ✓ Modelos de alta presión de hasta 1000 psi
- ✓ Seleccionable por el usuario, normalmente abierto o normalmente cerrado
- ✓ Se monta verticalmente, en la parte superior o inferior del depósito
- ✓ Adecuado para aplicaciones duras o corrosivas

Estos conmutadores de nivel de líquido están sellados con un compuesto de encapsulado. La única ruta del líquido hacia el conmutador eléctrico sería a través de los hilos. Si los hilos se introducen adecuadamente (por ejemplo, conectores NEMA 6), el conmutador de nivel llegará a o superará la calificación de NEMA 6 y será apropiado para años de operaciones "sin preocupaciones" en entornos cargados de humedad. Un conmutador sellado SPST proporciona una precisión constante y un alto nivel de repetibilidad, a la vez que minimiza los efectos de choque, vacío o vibraciones. Este conmutador es extremadamente versátil puesto que es seleccionable por el usuario y se abre o cierra normalmente, simplemente invirtiendo el flotador o el montaje del conmutador. Los adaptadores NPT macho estándar permiten una rápida instalación tanto en la parte superior como inferior del tanque o recipiente.

ESPECIFICACIONES

Material de la boquilla: Acero inoxidable 316

Material del flotador: Acero inoxidable 316

Temperatura de funcionamiento:

-40 a 149 °C (-40 a 300 °F)

Presión nominal máxima:

De 225 a 1000 psi

Montaje:

LVN-40 y LVN-50: NPT de 1/8"

LVN-52: NPT de 1/4"

Conmutador: SPST

Accionamiento del conmutador: Aprox. la mitad de la distancia entre el final de la boquilla y el montaje o un punto intermedio del recorrido del flotador en el líquido de gravedad específica 1,0

Hilos conductores: 20 CAE, 24" PVC

Gravedad específica del flotador:

LVN-40: 0.72

LVN-50: 0.70

LVN-52: 0.64

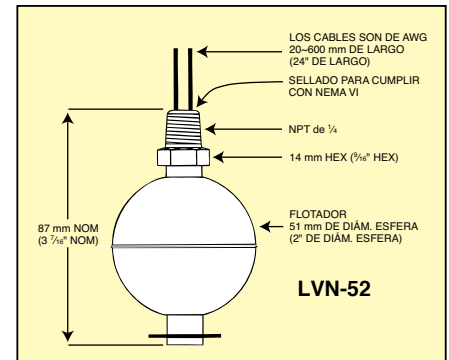
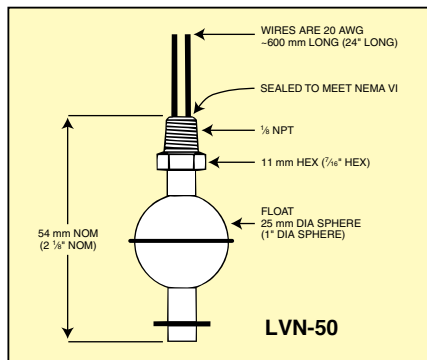
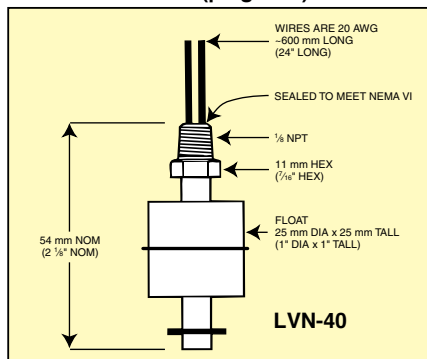
El modelo LVN-50 se muestra en su tamaño real.



El modelo LVN-52 se muestra en su tamaño real.



Dimensiones: mm (pulgadas)



Para hacer su pedido

N.º de modelo	Clasificación de temperatura °C (°F)	Presión nominal:	Tamaño del NPT	Clasificación del conmutador
LVN-40	-40 to 149 (-40 to 300)	900 psi	1/8"	50 VA
LVN-50	-40 to 149 (-40 to 300)	1000 psi	1/8"	50 VA
LVN-52	-40 to 149 (-40 to 300)	975 psi	1/4"	50 VA

Completo de serie con manual del operador.

Ejemplos de pedidos: LVN-52, conmutador de nivel de líquido de alta temperatura.

LVN-40, conmutador de nivel de líquido de alta temperatura.