

CHAVES DE NÍVEL LÍQUIDO DE ALTA TEMPERATURA NEMA 6

Fabricado Inteiramente em
Aço Inoxidável

Série LVN-40



- ✔ Classificação NEMA 6
- ✔ Modelos de Pressão Alta de até 1000 psi
- ✔ Seleccionável pelo Usuário, Normalmente Aberto ou Normalmente Fechado
- ✔ Montagens verticais na parte superior ou inferior de tanque
- ✔ Adequados para aplicações industriais ou em ambientes corrosivos

As chaves de nível de líquido são seladas com envasamento composto. O único trajeto disponível do líquido para o interruptor elétrico seria através dos fios. Se os fios são terminados de forma adequada (por exemplo, conectores NEMA 6), a chave de nível atenderá ou excederá uma das classificações NEMA 6, tornando-a adequada para muito tempo de operação em ambientes carregados de umidade. A chave selada SPST fornece consistente precisão e alta repetibilidade, minimizando os efeitos de vibração, vácuo ou choque. Sua extrema versatilidade permite que o usuário selecione o modo operacional aberto ou fechado, simplesmente invertendo a flutuação ou a montagem da chave. Os encaixes macho NPT padrão permitem instalação rápida, seja na parte superior ou inferior do tanque ou recipiente.

ESPECIFICAÇÕES

Material da Haste: 316 em aço inoxidável

Material do Flutuador: 316 em aço inoxidável

Temperatura Operacional:

-40 a 149°C (-40 a 300°F)

Classificação de Pressão Máxima:

De 225 a 1000 psi

Montagem:

LVN-40 e LVN-50: 1/8" NPT

LVN-52: 1/4" NPT

Chave: SPST

Interruptor de Acionamento:

Aproximadamente, metade da distância entre a extremidade da haste à montagem ou na metade do trajeto do flutuador em líquido, com 1,0 de gravidade específica.

Fios de ligação: 20 AWG, 24" PVC

Gravidade Específica do Flutuador:

LVN-40: 0,72

LVN-50: 0,70

LVN-52: 0,64

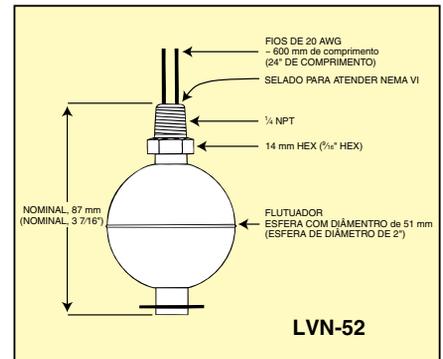
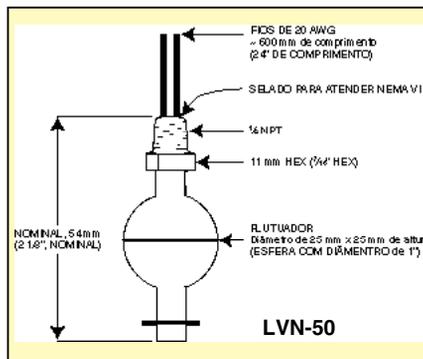
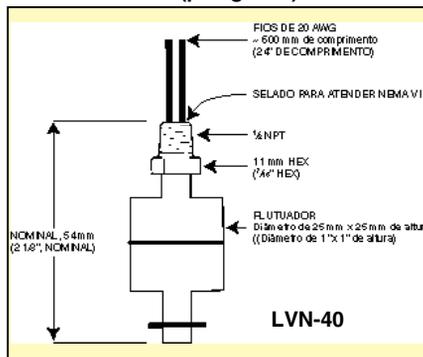
LVN-50 mostrado em escala real.



LVN-52 mostrado em escala real.



Dimensões: mm (polegadas)



Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Classificação de Temperatura °C (°F)	Classificação de Pressão	Tamanho NPT	Classificação do Interruptor
LVN-40	-40 a 149 (-40 a 300)	900 psi	1/8"	50 VA
LVN-50	-40 a 149 (-40 a 300)	1000 psi	1/8"	50 VA
LVN-52	-40 a 149 (-40 a 300)	975 psi	1/4"	50 VA

É fornecido completo com manual do operador.

Exemplos de Pedido: LVN-52, Chave de nível líquido de alta temperatura.

LVN-40, Chave de nível líquido de alta temperatura.