

INTERRUTTORI DI LIVELLO PER LIQUIDO NEMA 6 PER LE ALTE TEMPERATURE.

Tutti i modelli sono in acciaio inox.

Serie LVN-40



- ✔ Classificato NEMA 6.
- ✔ Modelli per l'alta pressione fino a 1000 psi.
- ✔ Normalmente aperto o normalmente chiuso, selezionabile dall'utente.
- ✔ Si monta verticalmente nella parte superiore o inferiore del serbatoio.
- ✔ Adatto per le applicazioni in ambienti gravosi o corrosivi.

Questi interruttori di livello per liquidi sono sigillati con un composto di riempimento. L'unico percorso del liquido fino all'interruttore elettrico è lungo i fili. Se le estremità dei fili sono preparate in modo appropriato (es. con connettori NEMA 6 IP68), l'interruttore di livello soddisfa o supera la classificazione NEMA 6, il che lo rende adatto all'immersione con anni di funzionamento senza problemi in ambienti saturi di umidità. Un interruttore SPST sigillato offre una precisione coerente e un'elevata ripetibilità, riducendo al minimo gli effetti di colpi, esposizione al vuoto o vibrazioni. L'interruttore è estremamente versatile poiché è selezionabile dall'utente come normalmente aperto o normalmente chiuso, semplicemente invertendo il galleggiante o il tipo di montaggio dell'interruttore. I raccordi maschio standard NPT permettono una rapida installazione nella parte superiore o inferiore del serbatoio o recipiente.

SPECIFICHE TECNICHE.

Materiale dello stelo: AISI 316.

Materiale del galleggiante: AISI 316.

Temperatura di esercizio:

da -40 a 149 °C (da -40 a 300 °F).

Pressione nominale massima:

da 225 a 1000 psi.

Montaggio:

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

LVN-52: 1/4" NPT.

Interruttore: SPST.

Azionamento dell'interruttore: circa metà della distanza dall'estremità dello stelo al punto di montaggio o dal punto centrale della corsa del galleggiante nel liquido con 1,0 di gravità specifica.

Conduttori: 20 AWG, 24" PVC.

Gravità specifica del galleggiante:

LVN-40: 0,72.

LVN-50: 0,70.

LVN-52: 0,64.

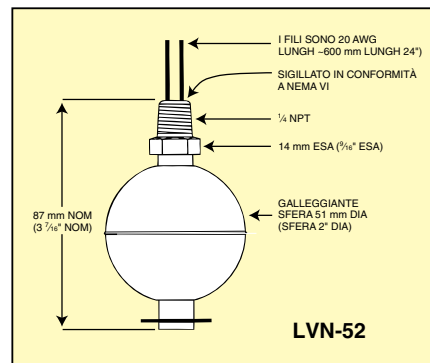
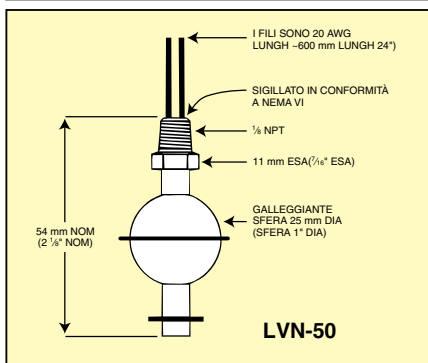
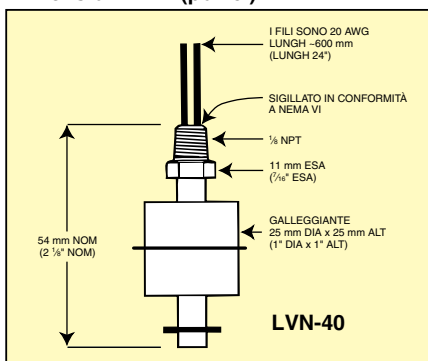
LVN-50, mostrato nelle dimensioni reali.



LVN-52, mostrato nelle dimensioni reali.



Dimensioni: mm (pollici).



Per ordinare

Codice prodotto	Temperatura nominale °C (°F)	Pressione nominale:	Dimensioni NPT	Classificazione interr.
LVN-40	Da -40 to 149 (-40 to 300)	900 psi	1/8"	50 VA
LVN-50	Da -40 to 149 (-40 to 300)	1000 psi	1/8"	50 VA
LVN-52	Da -40 to 149 (-40 to 300)	975 psi	1/4"	50 VA

Viene fornito con il manuale utente.

Esempi di ordini: LVN-52, interruttore di livello liquido per alte temperature.

LVN-40, interruttore di livello liquido per le alte temperature.