

INTERRUTTORI DI LIVELLO PER LIQUIDI NEMA 6 (IP68) A MONTAGGIO LATERALE,

per il rilevamento del livello massimo,
minimo ed medio.

Serie LVN-90



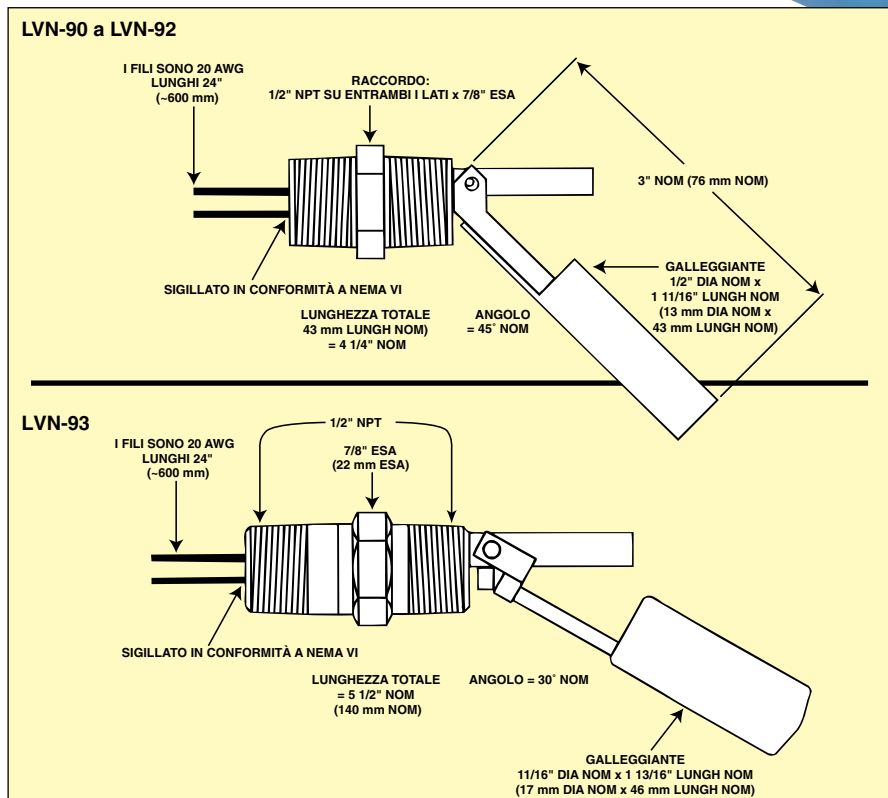
- ✔ Classificato NEMA 6 (IP68).
- ✔ Normalmente aperto o normalmente chiuso, selezionabile dall'utente.
- ✔ Montato in posizione orizzontale.

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 (IP68), il che lo rende adatto all'immersione per 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.



LVN-92 mostrato nelle dimensioni reali.



SPECIFICHE TECNICHE.

Temperatura di esercizio:

Da LVN-90 a LVN-92: da -40 a 82 °C (da -40 a 180 °F).

LVN-93: da -40 a 149 °C (da -40 a 300 °F).

Pressione nominale massima: da 100 a 500 psi.

Montaggio: 1/2 NPT.

Interruttore: SPST.

Azionamento dell'interruttore:

circa 1/2 della corsa del galleggiante nel liquido con 1,0 di gravità specifica.

Conduttori: 20 awg, 24" PVC.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/lvn90 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Classificazione interruttore	Stelo/ Gallegg.	Max		Galleggiante Gravità specifica
			Temp. °C (F)	Press.	
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	Polipropilene	82 (180)	100 psi	0,49
LVN-93	50 VA	AISI 316	149 (300)	500 psi	0,85

Viene fornito con il manuale utente.

Esempi di ordini: LVN-93, interruttore di livello liquido in acciaio AISI 316.

LVN-90, interruttore di livello in CPVC.