

## Sensori

# Livello visivo ed elettrico con interasse 76 mm

La F.lli Giacomello presenta la serie TL di livellostatici visivi a interasse fisso 76, 127 e 254 mm, costruita con speciali polimeri che donano trasparenza e robustezza. Lo spessore, tra i più elevati in commercio per questa tipologia di livelli, raggiunge i 4 mm.


La speciale saldatura a vibrazione dei due componenti consente di ottenere una fusione perfetta, realizzando in tal modo un monoblocco della più elevata rigidità e robustezza. Inoltre, per l'utilizzo su macchine di movimento terra, o dove sia concreto il pericolo d'urto, è previsto un livello in policarbonato il quale, è pressoché indistruttibile agli urti. La luce utile del livello è pari all'interasse (76 - 127 - 254). Per liquidi totalmente trasparenti (acqua e simili) può essere inserito un galleggiante che evidenzia il livello del liquido (a richiesta su versioni senza segnale elettrico). Il tecnopolimero impiegato è un composto a base di poliammide 12 (solo pochi agenti chimici oltre agli acidi concentrati, sono in grado d'attaccare le poliammidi). I TL sono compatibili

con acqua, olii (compreso quello dei freni), benzine e diesel (da distributore) ecc. La visibilità offerta è totale, sia frontalmente che lateralmente poiché il livello, robustissimo per spessori e qualità dei materiali impiegati, non necessita di protezioni metalliche.

Particolarità di questo livello è il serraggio delle viti che non necessita calibrazione (o taratura) poiché la vite, per la sua particolare conformazione, preme contro la parete del serbatoio senza creare tensioni al corpo del livello. Il TL può inoltre essere richiesto con contatto elettrico di minimo nelle 3 varianti (NO, NC e SCAMIO), questo darà un segnale quando il galleggiante abbassandosi andrà ad eccitare un contatto Reed all'interno del corpo. Lo studio e la ricerca dell'azienda ha portato a un grandissimo risultato: riuscire a creare un

livello visivo ed elettrico con interasse 76 mm che non pregiudicasse la visibilità.



 **contatto diretto**

<http://www.oleodinamicapneumatica.it/lCIJD>

