



Gli indicatori di livello della serie LV/M permettono di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo costante, chiaro e preciso.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido proveniente dal serbatoio a cui l'indicatore di livello è applicato, per mezzo di viti cave attraversa il tubo trasparente, rivelandone il preciso punto raggiunto all'interno del serbatoio.

OPZIONI:

- Differenti polimeri utilizzati per il tubo trasparente, le testate e gli O-ring
- Versione in acciaio inox aisi 316 nelle parti metalliche a contatto con il liquido

VANTAGGI TECNICI:

- Indicazione costante e continua del livello del liquido
- Tutto il manufatto è protetto dagli urti mediante un profilo ad "U" in alluminio
- Luce utile eccellente in rapporto all'interasse
- Non essendo un manufatto rigido, è possibile correggere piccoli difetti d'esecuzione (interasse +/- 1 mm) e piccoli errori d'ortogonalità
- Segnalazione elettrica mediante sensore bistabile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE SENSORE BISTABILE	
POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	40 W
POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	40 VA
INTENSITA' DI CORRENTE IN C.C. - C.A.	2.A
TENSIONE COMMUTABILE	230 VDC / VAC
PRESSIONE MASSIMA	5

Pressioni massime di lavoro vedi Tabella su link sotto:

<http://www.imsystem.com/livello/Tabella-pressioni-livelli-visivi.pdf>

Coppia di serraggio Max: 10 Nm

MODELLO	INTERASSE	MATERIALE VITI		B (mm)	MATERIALE TUBO	TEMP. (°C)	MATERIALE TESTATE	TEMP. (°C)	MATERIALE OR	TEMP. (°C)	SENSORE DI MINIMO (BISTABILE)	POSIZIONE CONTATTO ELETTRICO	DISPOSITIVI RUBINETTI	
LV/M	76-S1	A	M10	OTTONE NICHELATO	1	METACRILATO	-40...+85	A	NYLON-VETRO (NERO)	-30...+130	A	DESTRA	0	SENZA
		B	M12	OTTONE NICHELATO				B	P.P.-VETRO (GRIGIO)	0...+100			1	CON RUBINETTO INFERIORE M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM
	127-S1	C	M12	INOX AISI316	2	POLICARBONATO	-40...+85	B	SI (SILICONE)	-60...+200	A	DESTRA	2	CON 2 RUBINETTI M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM
		D	M10	INOX AISI316				C	ALLUMINIO ANODIZZATO	-40...+130			3	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AISI316 L=50 MM
	254-S1	E	1/2" GAS INOX AISI316	+ VITE OTTONE NICHELATO	3	VETRO	-70...+250	D	INOX AISI316	-65...+175	B	SINISTRA	4	CON 2 RUBINETTI M12 INOX AISI316 L=50 MM
		F	1/2" GAS INOX AISI316	+ VITE INOX AISI316				5	EPDM	-45...+155			5	CON RUBINETTO PUSH INFERIORE M12 INOX AISI316
LV/M	76-S1	E		50	1		A		1	A	1	0	TERMOMETRO SONDA CON VITE M12X50 OTTONE NICHELATO	