

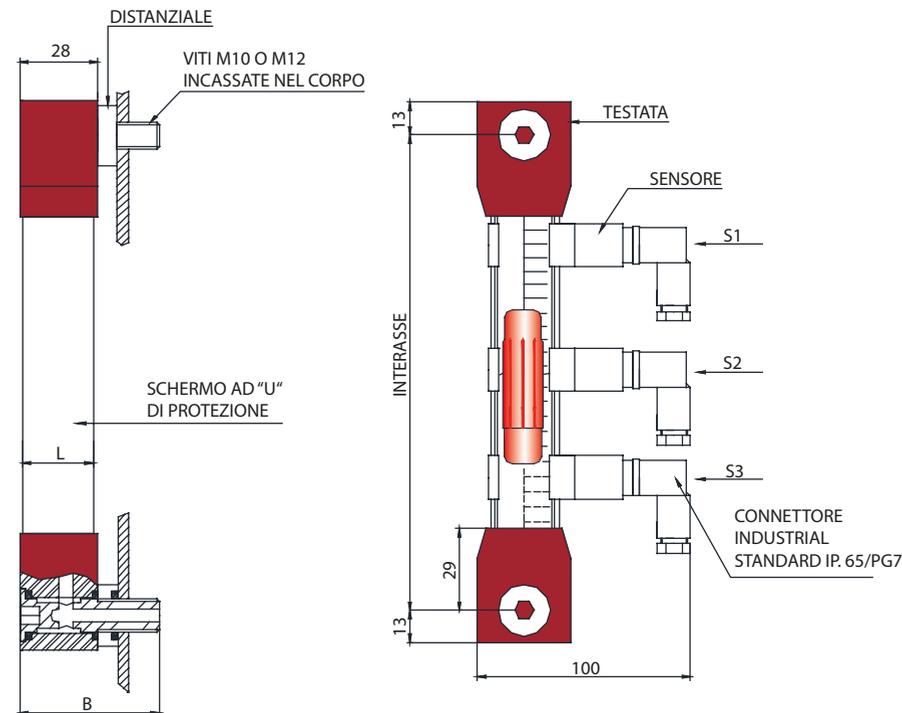
LIVELLO VISIVO CON SENSORI A POSIZIONE VARIABILE



I Livelli Visivi danno la possibilità di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo chiaro e preciso.

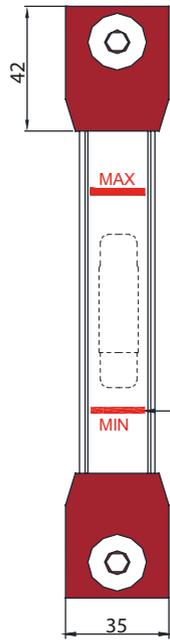
Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido attraversa il livello per mezzo di viti cave, rivelando all'utente il preciso punto del liquido all'interno del serbatoio. Attraverso una ricca gamma di componenti, i nostri livelli riescono a soddisfare le esigenze più particolari, ad un costo contenuto. I Livelli possono essere dotati di rubinetti che interrompono il flusso del liquido dal serbatoio al livello, di termometri per monitorare la temperatura in modo visivo e di PT 100 per il monitoraggio in continuo della temperatura tramite PLC.

Gli interassi forniti da 127 ÷ 4000 mm soddisfano le necessità di ogni cliente. In tal modo potranno risultare intercambiabili con i livelli esistenti in commercio e soprattutto essere costruiti "su misura" rispetto alle necessità del cliente. Lo schermo di protezione ad "U" viene normalmente montato in modo d'ottenere la visibilità sulla parte frontale del livello, ma in caso di necessità può essere ruotato di 90° per ottenere la visibilità a destra o a sinistra.



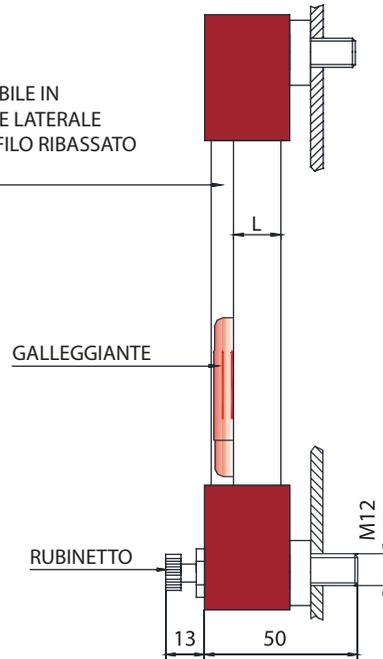
FUNZIONAMENTO:

Il galleggiante scorrendo nel tubo, eccita 1 o più Reed bistabili (o in memoria) che chiudono il contatto in sequenza. Il contatto si riaprirà solo quando il galleggiante compirà il percorso inverso. Ogni sensore può essere collocato a piacere lungo l'asse del livello. I sensori possono essere **N.A.** (normalmente aperto) in presenza di liquido (chiuso in assenza di liquido), **N.CH.** (normalmente chiuso) in presenza di liquido (aperto in assenza di liquido), o **SCAMBIO** (senza memoria).

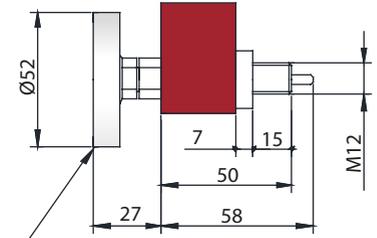


SERIGRAFIA A RICHIESTA E SU DISEGNO DEL CLIENTE

TUBO VISIBILE IN POSIZIONE LATERALE CON PROFILO RIBASSATO L = 15mm



TERMOMETRO BIMETALLICO "TS" CON DOPPIA SCALA °C (0-120) E °F (30-250)



Pressione Max: vedi pag.33
Coppia di serraggio Max: 10 Nm

/ E - S1..S2..S..	CONTATTO SPST	CONTATTO SPDT
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	40 W	20 W
POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	40 VA	20 VA
INTENSITA' DI CORRENTE IN C.C. - C.A.	2.A	1.A
TENSIONE COMMUTABILE	230 VDC / VAC	150 VDC / VAC

INTERASSE	VITI	MATERIALE VITI B (mm)	CONTATTO ELETTRICO S1	CONTATTO ELETTRICO S2	CONTATTO ELETTRICO S3	CONTATTO ELETTRICO S4	POSIZIONE CONTATTO ELETTRICO	MATERIALE TUBO TEMP. (°C)	GALLEGGIANTE	MATERIALE TESTATE TEMP. (°C)	MATERIALE OR TEMP. (°C)	DISPOSITIVI RUBINETTI	TERMOMETRO	SERIGRAFIA	SENSORE DI TEMPERATURA	CONTRODADO		
DA 127 A 4000	M12	A OTTONE NICHELATO	C CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	C	C	C	1 DESTRA	A	1	A	1	0	0	A	0	NO		
				O	O	O		B	2	B	2	R1						
	M10	50	O	O	O	O	2 SINISTRA	B	2	B	2	3	CON TERMOMETRO INFERIORE BIMETALLICO ESTERNO (prevede vite M12-A) (Esclude R1-R2-R3-R4-R5-R6)	B	1	PT100	1	
				S	S	S		C	3	C	3	R2						
	1/2" GAS INOX AISI 316	B	INOX AISI316	S	S	N	N	2 SINISTRA	C	3	C	3	4	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AIS1316 L=50 MM	B	2	PT1000	2
					N	N	N		C	4	C	4	R3					
800	M12	A	C	C	C	C	1	A	1	A	1	5	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AIS1316 L=50 MM	B	2	PT1000	2	
				C	C	C		C	6	C	6	R4						
800	M12	A	C	C	C	C	1	A	1	A	1	6	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AIS1316	B	2	PT1000	2	
				C	C	C		C	7	C	7	R5						
800	M12	A	C	C	C	C	1	A	1	A	1	7	CON 2 RUBINETTI PUSH M12 INOX AISI316	B	2	PT1000	2	
				C	C	C		C	7	C	7	R6						