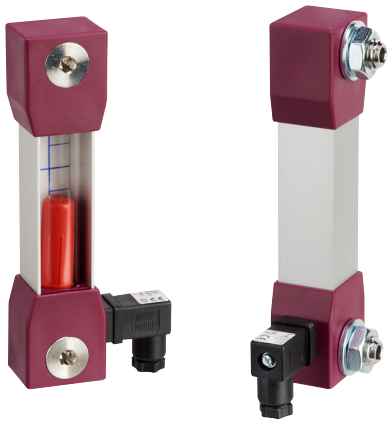
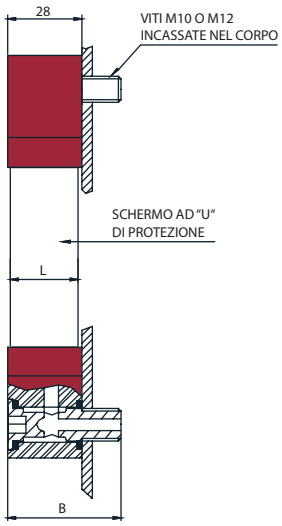
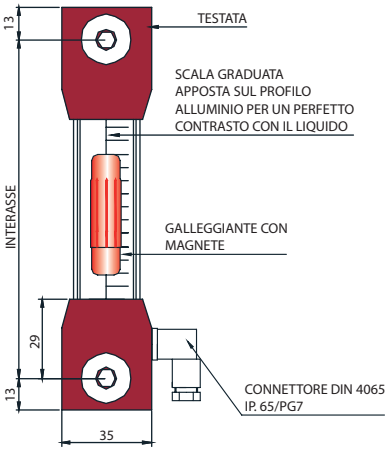
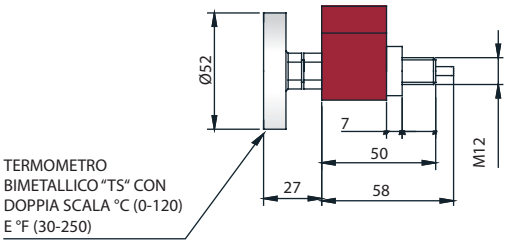
LV/E1 | LIVELLI VISIVI
CON SEGNALE DI MINIMO DI LIVELLO

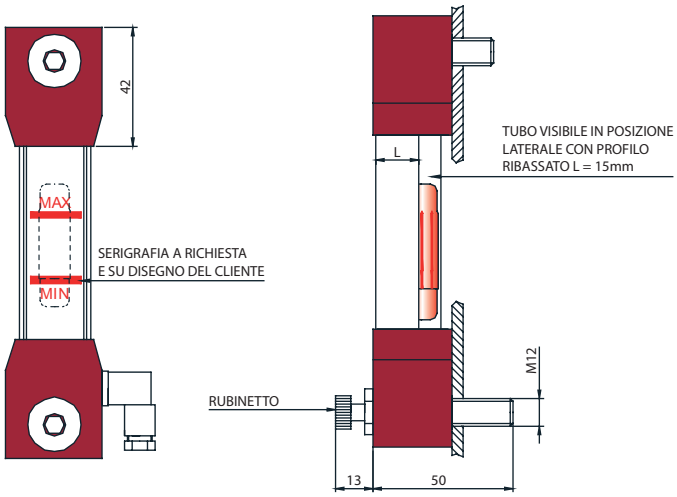
imsystem
Technologies for Automation











LV / E1	SPST - N.C. IN ASSENZA	SPST - N.C. IN PRESENZA	SPDT
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	1 2	1 2	3 2 1
POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	20 W	20 W	20 W
POTENZA COMMUTABILE IN C.A.		20 VA	20 VA
INTENSITA' DI CORRENTE IN C.C. - C.A.	1.A	1.A	1.A
TENSIONE COMMUTABILE	200 VDC	150 VDC / VAC	150 VDC / VAC

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 e di termometri per il monitoraggio della temperatura.
Gli interassi forniti da 127 ÷ 4000mm 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.
Il Livello visivo E1 oltre a fornire una segnalazione visiva offre la possibilità di avere un segnale di minimo livello che può essere **N.A. o N.CH. oppure in SCAMBIO** , a richiesta del cliente.

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	VITI	MATERIALE VITI		B (mm)	CONTATTO ELETTRICO	POSIZIONE CONTATTO ELETTRICO	MATERIALE TUBO	TEMP. (°C)	GALLEGGIANTE	MATERIALE TESTATE	TEMP. (°C)	MATERIALE OR	TEMP. (°C)	DISPOSITIVI RUBINETTI		TERMOMETRO	SERIGRAFIA	CONTRODADO	
LV/E1	DA 127 A 4000	M12	A	OTTONE NICHELATO	42	C CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	1 DESTRA	A METACRILATO	-30...+85	1 NYLON-VETRO (ROSSO)	A NYLON-VETRO (ROSSO)	-30...+130	1 NBR	-30...+100	0 SENZA	0 SENZA	SENZA	A SENZA	0 SENZA	
			B	OTTONE NICHELATO	50	O APERTO IN ASSENZA DI LIQUIDO		B POLICARBONATO	-40...+85	2 POLIPROPILENE-VETRO (GIALLO)	B P.P.-VETRO (GRIGIO)	0...+100	2 FKM (VITON)	-25...+200	R1 CON RUBINETTO INFERIORE M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM				1 ACCIAIO ZINCATO	
		M10											3 SI (SILICONE)	-60...+200	R2 CON 2 RUBINETTI M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM					
			C	INOX AISI316	42								4 HNBR	-40...+130	R3 CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AISI316 L=50 MM					
													5 EPDM	-45...+140	R4 CON 2 RUBINETTI M12 INOX AISI316 L=50 MM	CON TERMOMETRO INFERIORE BIMETALLICO ESTERNO (prevede vite M12-B) (Esclude R1-R2-R3-R4-R5-R6)		CON SERIGRAFIA SU DISEGNO DEL CLIENTE		
		1/2"GAS INOX AISI 316	D	INOX AISI316	50	S SCAMBIO (SPDT)	2 SINISTRA	C VETRO	-70...+250	3 NBR CON SPIRALE IN AISI316 (NERO)	C PVDF (BIANCO)	-20...+120	6 FEP (FKM-SILICONE)	-60...+205	R5 CON RUBINETTO PUSH INFERIORE M12 INOX AISI316	TS	B		2 ACCIAIO INOX	
													7 MFQ (FLUOROSILICONE)	-60...+175	R6 CON 2 RUBINETTI PUSH M12 INOX AISI316					
LV/E1	800	M12	A			C	1	A		1	A		1		R1		0	A	0	