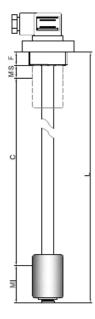
TRASMETTITORE DI LIVELLO RESISTIVO

ASTA IN OTTONE O ACCIAIO INOX AISI316





UTILIZZO:

Gli indicatori elettromagnetici a catena reed-resistenze consentono un'indicazione precisa e costante del livello del fluido, indipendentemente dalla sua conducibilità elettrica, pressione e temperatura e dalla presenza in esso di schiume; hanno una struttura essenzialmente semplice, in quanto l'unica parte mobile è il galleggiante che, a seconda del fluire o defluire del liquido, scorre lungo un tubo.

FUNZIONAMENTO:

Il gallegiante alloggia all'interno un magnete toroidale, il cui campo aziona, senza contatto fisico, piccoli contatti reed posti all'interno del tubo di scorrimento (vedi FIG.1). L'azionamento di tali contatti permette l'inserimento o il disinserimento graduale delle resistenze, poste anch'esse all'interno del tubo di scorrimento, consentendo la lettura in continuo del livello del liquido.

Il segnale resistivo così generato, può essere utilizzato direttamente da dispositivi che accettano input così strutturati, oppure mediante un convertitore Ohm - 4/20mA può pilotare la maggior parte dei dispositivi elettronici in commercio (PLC).

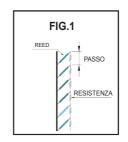
VANTAGGI TECNICI:

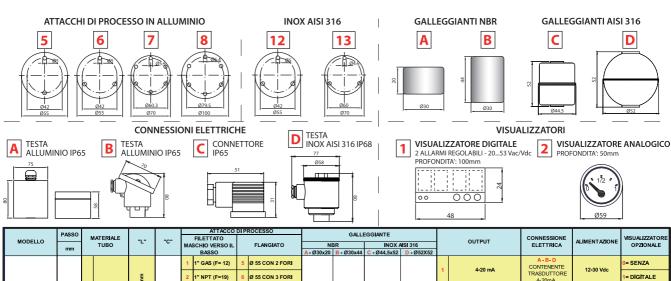
- Indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità.
- Indicazione lineare del livello, indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio.
- Indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi. Possibilità di montaggio in by-pass.

	GALLEGGIANTI										
	Α	В	С	D							
MS (mm)	5	10	20	20							
MI (mm)	20	40	35	35							

PER CONNESSIONI 3-4-5-6-7-8-12-13 C= CAMPO DI CONTROLLO MASSIMO C= L-MI-MS

PER CONNESSIONI 1-2-9-10-11 C= CAMPO DI CONTROLLO MASSIMO C= L-MI-MS-F





MODELLO	-	ASSO	M	IATERIALE	L	"C"	FILETTATO MASCHIO VERSO IL FLANGIATO		GALLEGGIANTE				ОИТРИТ		OUTDUT	CONNESSIONE ELETTRICA	ALIMENTAZIONE	VISUALIZZATORE
MODELLO		mm		TUBO	L	C			NBR A - Ø30x20 B - Ø30x44 C		INOX AISI 316		001701					OPZIONALE
IEG-GCL							1 1" GAS (F= 12)	5 Ø 55 CON 2 FORI	5 Ø 55 CON 2 FORI 6 Ø 55 CON 3 FORI 7 Ø 70 CON 6 FORI 8 Ø 100 CON 6 FORI	2-24-36 PROCESSO 13	12-24-36 PROCESSO	D - Ø52X52			4-20 mA	A-B-D CONTENENTE TRASDUTTORE 4-20mA	12-30 Vdc	0= SENZA
		12	В	OTTONE Ø11	. 100 A 1500 mm		2 1" NPT (F=19)	6 Ø 55 CON 3 FORI					'		4-20 HPA			1= DIGITALE
		1				NTE"	3 1"1/4 GAS	7 Ø 70 CON 6 FORI					2		O-10 V	С	19-29 Vdc	0= SENZA
						ASSIMA CONSENTITA SU SPECIFICA DEL CLIEN	4 1"1/4 NPT	8 Ø100 CON 6 FORI							(modulo esterno)			1= DIGITALE
		24			DA	ISENT A DEL	ALLUMINIO ANODIZZATO PER TUBO A		PASS CHI DI	0 2 2	E CON PASSO 1 ON ATTACCHI DI 10-11-13	ZABILE CON PASSO 12 CON ATTACCHI DI PROC 10-11	3	CLIENTE	Ohm	С	NO	0= SENZA
						CIFIC			17ACC 17ACC 5-6-7-4	TACCHI								2= ANALOGICO
					E E	SSIMA	9 1" GAS (F= 12)	BILE CON AT	E CON ON ATTA	A DEL				Ohm CON ALLARME	С	OPZIONALE	0= SENZA	
						CS= MAS	10 1"1/2GAS (F=12)	12 Ø 55 3 FORI	UTILIZZABILE CON ILIZZABILE CON ATTAC 1-3-4-5-6-7	UTILIZZABILE CON UTILIZZABILE CON ATTA 1-2-3-4-5-6-7-8-9	UTILIZZABILE CON PASSO OTILIZZABILE CON ATTACCHI DI 10-11-13	UTILIZZABILE CC		CIFIC	CH. IN ASSENZA		(per allarmi)	2= ANALOGICO
				INOX AISI 316	3000		10 1. 1.2070 (1 – 12)						5	SU SPE	Ohm CON ALLARME DI MASSIMO	С	OPZIONALE (per allarmi)	0= SENZA
		36		Ø12	150 A	i i		13 Ø 70 3 FORI						CUZIONE SI	LIVELLO CH. IN		(per anarmi)	2= ANALOGICO
					DA 1	Ö	11 2"GAS (F=15)		5						Ohm CON ALLARMI DI MINIMO CH. IN ASSENZA E	A-B-D	OPZIONALE	0= SENZA
							INOX AISI 3	16 PER TUBO B	во в				0	ESECI	MASSIMO CH. IN PRESENZA	A-B-D	(per allarmi)	2= ANALOGICO
ES: IEG-GC	L	24		В	L800	cs		С		1			A		1			