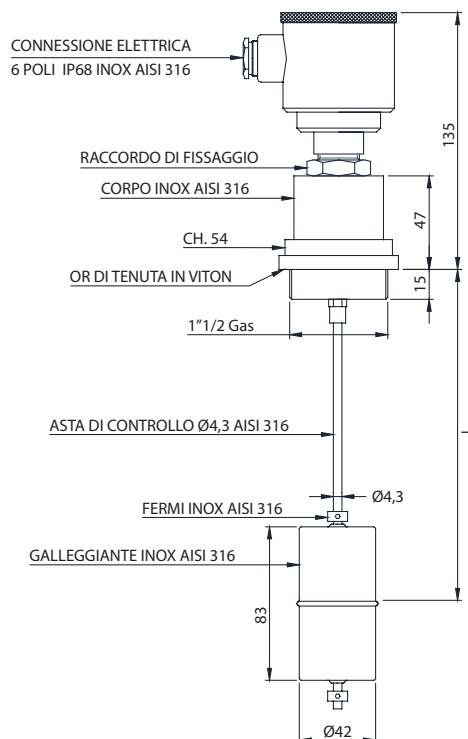


RL / AT - (G1 / G2)

LIVELLOSTATO IN AISI 316 CON 1 O 2 PUNTI DI CONTROLLO PER TEMPERATURA FINO A 200°C



CARATTERISTICHE:

Il Rapid Level serie "AT" può essere impiegato in tutte le situazioni dove è necessario avere parti a contatto con il liquido totalmente in AISI 316.

Si possono controllare fino a 2 punti di controllo distinti tra loro.

FUNZIONAMENTO:

Quando il galleggiante sale o scende, il magnete sito nella parte alta dell'asta va ad attivare o disattivare nel corpo 1 o 2 contatti Reed, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale elettrico che potrà pilotare qualsiasi dispositivo ad esso collegato.

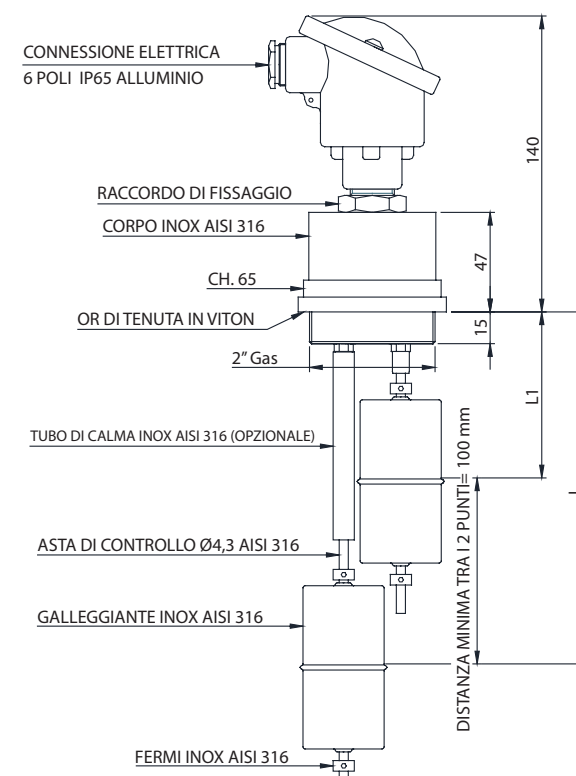
VANTAGGI:

- può essere utilizzato con liquido sporchi
- punti di controllo regolabili in qualsiasi momento da parte dell'utilizzatore
- protezione IP65 /IP68
- parte elettrica totalmente separata dal liquido nel serbatoio

DIFFERENZE CON LA VECCHIA SERIE (RL/A - RL/T)

- totalmente in AISI 316, anche il corpo e a richiesta la connessione elettrica.
- dimensioni più compatte e minor ingombri
- possibilità di tubi di calma in condizioni di serbatoi in movimento o con agitatori.

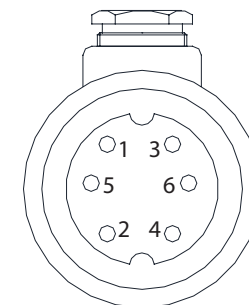
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO:10 Bar



CARATTERISTICHE TECNICHE E SCHEDA D'ORDINAZIONE

MOD.	ATTACCO DI PROCESSO E NUMERO DI PUNTI DI CONTROLLO	CONTATTI ELETTRICI		COLLEGAMENTO ELETTRICO	L	TUBO DI CALMA IN AISI 316	TEMPERATURA DI ESERCIZIO			CONNESSIONE ELETTRICA	
		S1	S1A				S	H	K	1	2
RL/AT	1"1/2 GAS - 1 ASTA E 1 PUNTO DI CONTROLLO	S1	SPST - CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	5-6	DA 60 A 1000	N	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	6 POLI IP65 ALLUMINIO
		S1A	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	5-6				H	-20...+120°C		
		S2	SPDT - SCAMBIO	1-2-6 6= COMUNE 2= CHIUSO IN ASSENZA 1= CHIUSO IN PRESENZA				I	PRESENTE IN AISI 316	K	-20...+200°C
RL/AT	G1	S2		500	N	H			2		

VISTA IN PIANTA DELLA MORSETTIERA ALL'INTERNO DELLA TESTA



- In situazioni in cui il liquido abbia molto movimento all'interno del serbatoio, si consiglia l'utilizzo di un tubo di calma INOX che va a proteggere lo scorrimento dell'asta di controllo.

- Per tutti i livelli è prevista una connessione elettrica attraverso una testa in alluminio IP65, a richiesta si può avere la variante in Aisi 316 IP68 che prevede anche il raccordo di fissaggio in Aisi 316. Questa soluzione è particolarmente indicata per situazioni gravose o in ambiente marino.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
S1	S1A	S2
3 A. 60W 230VDC	60V.A. 230 VAC	1A. 20W 20V.A. 150VDC 150 VAC

MOD.	ATTACCO DI PROCESSO E NUMERO DI PUNTI DI CONTROLLO	CONTATTI ELETTRICI ASTA DI MINIMO "L"		COLLEGAMENTO ELETTRICO	CONTATTI ELETTRICI ASTA DI MASSIMO "L1"	COLLEGAMENTO ELETTRICO	PUNTI DI INTERVENTO		TUBO DI CALMA IN AISI 316	TEMPERATURA DI ESERCIZIO			CONNESSIONE ELETTRICA		
		S1	S1A				L	L1		S	H	K	1	2	
RL/AT	2" GAS 2 ASTE E 2 PUNTI DI CONTROLLO	S1	SPST - CHIUSO IN ASSENZA DI LIQUIDO	1-2	S1	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	3-4	DA 160 A 1000	DA 60 A 900	N	NON PRESENTE	S	-20...+80°C	1	6 POLI IP65 ALLUMINIO
		S1A	SPST - CHIUSO IN PRESENZA DI LIQUIDO	1-2								H	-20...+120°C		
		S2	SPDT - SCAMBIO	1-5-2 1= COMUNE 5= CHIUSO IN PRESENZA 2= CHIUSO IN ASSENZA								S2	SPDT - SCAMBIO	3-6-4 3= COMUNE 6= CHIUSO IN PRESENZA 4= CHIUSO IN ASSENZA	I
RL/AT	G2	S2		+	S2		1000	900	N	H		2			