**UTILIZZO:**

Costruiti per garantire con la massima sicurezza il rilevamento del livello dei liquidi nei serbatoi contenenti sostanze corrosive e non.

Idonei come applicazione nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, per la loro realizzazione totalmente in Acciaio Inox AISI 316.

Si possono controllare da 3 ad un massimo di 9 punti con contatti SPST.

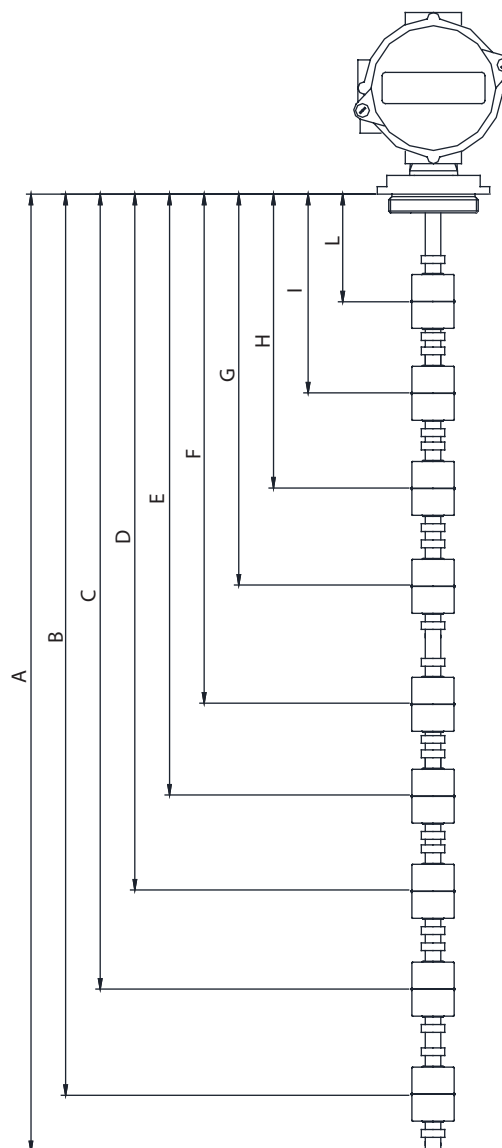
**FUNZIONAMENTO:**

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico od interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

**MONTAGGIO:**

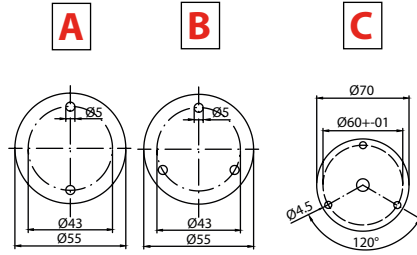
Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi etc.) minimo 35mm.

NB: quella mostrata nel disegno a fianco è solamente una versione. Numero dei contatti, lunghezze o tipologie di teste vengono sempre eseguite su richiesta del cliente.

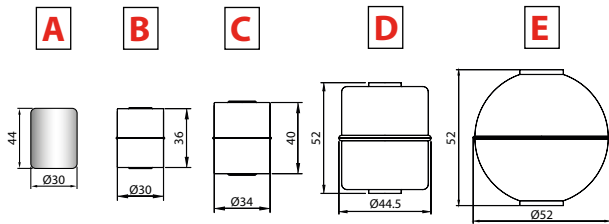


**Pressione massima di esercizio: 10 Bar**

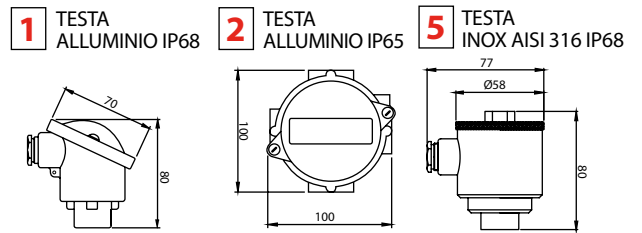
ATTACCHI DI PROCESSO INOX



GALLEGGIANTI



CONNESSIONI ELETTRICHE



CONTATTI ELETTRICI	ATTACCHI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
		POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
SPST	A - B - D	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
SPDT		30 W		0,5 A	500 VDC
SPST	C - E - F	80 W	80 V.A.	1,3 A	250 VDC / VAC
SPDT		60 W	60 V.A.	1 A	230 VDC / VAC

CARATTERISTICHE ELETTRICHE TERMOSTATO	
TENSIONE	250 V. COMMUTABILE
FREQUENZA	50 Hz
VALORI DI CARICO	4,0 A. cos φ = 0,6 (I M OT) 6,3 A. cos φ = 1,0 (I N)
CARICO MASSIMO	10 A. cos φ = 1
TEMPERATURE DI COMMUTAZIONE	50°C - 60°C - 70°C - 80°C
CONTATTI	N.CH. = NORMALMENTE CHIUSI N.A. = NORMALMENTE CHIUSI
TOLLERANZE	± 5°C

Codifica

MOD.	"A"	ATTACCO DI PROCESSO	CONNESSIONE ELETTRICA	GALLEGGIANTI	SENSORE DI TEMPERATURA NELLA PARTE INFERIORE - TERMOSTATO SOLO CON CONNESSIONI C-E-F-G	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	N° PUNTI DI CONTROLLO	COLLEGAMENTO ELETTRICO		QUOTA E NATURA DEI CONTATTI IN PRESENZA DI LIQUIDO																																				
								POLI OCCUPATI		B	C	D	E	F	G	H	I	L																												
								SPST	SPDT																																					
IEG-INOX-MP	DA 170 A 3500	A Ø55 CON 2 FORI	L... L CAVO	A Ø30 x 44 NBR NERO (DISTANZA TRA I PUNTI 170 mm)	1 SENZA	-20...+80°C	3	1 COMUNE	4	7	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+																								
		B Ø55 CON 3 FORI																					1 6 POLI IP68	2	2 PT 100	S	SEPARATI	6	9																	
		C Ø70 CON 3 FORI																					2 10 POLI IP65	3	3 PT 1000	H	1 COMUNE	5	9	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA									
		D 1" GAS																					5 6 POLI IP68 AISI 316	4	4 TERMOSTATO 50°C - NO	H	1 COMUNE	6	/	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	
		E 1"1/2 GAS																						5	5 TERMOSTATO 60°C - NO																					6
		F 2" GAS																					L... L CAVO	D Ø34 x 40 INOX (DISTANZA TRA I PUNTI 60 mm)	5	5 TERMOSTATO 60°C - NO	H	1 COMUNE	6	/	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.
		G 2"1/2 CLAMP (RICHIEDE CONNESSIONE ELETTRICA 1-2-5)																																												
		IEG-INOX-MP																					2000	E	2	C	1	H	5	S	1960-C	1800-C	1400-O	1000-O	200-O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																																														1960-C