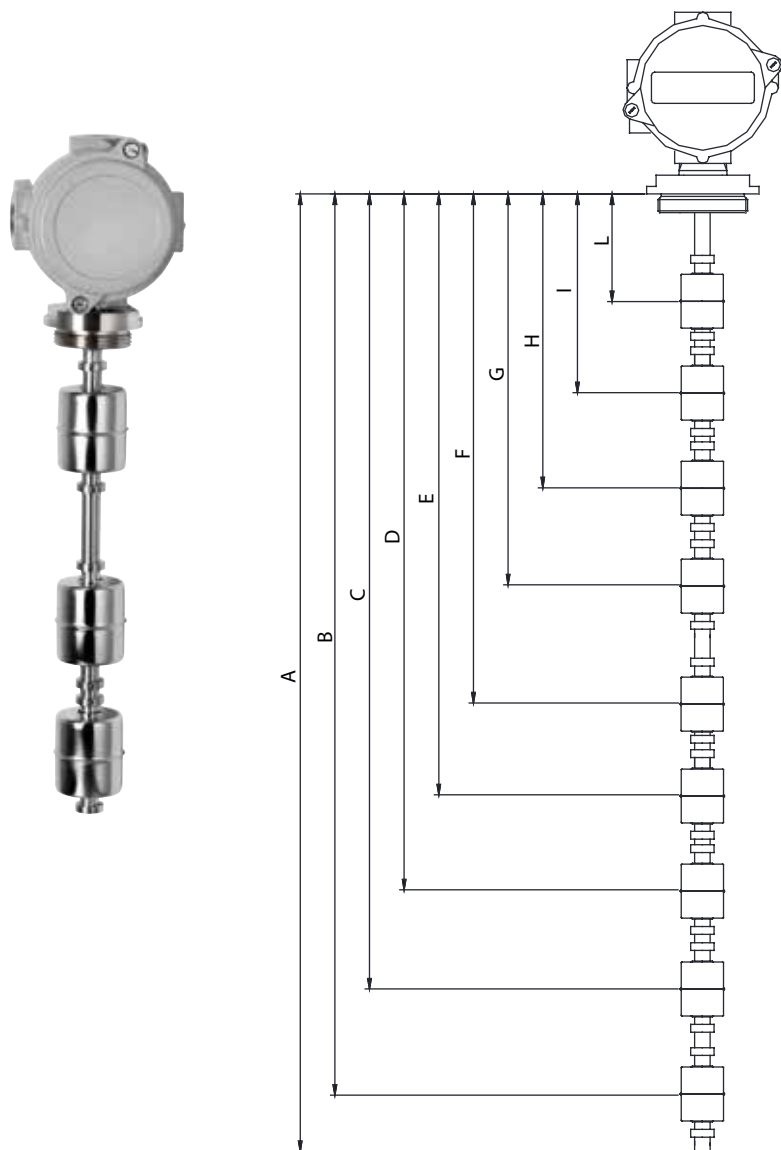


INDICATORE DI LIVELLO IN AISI 316 MULTI PUNTO



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:

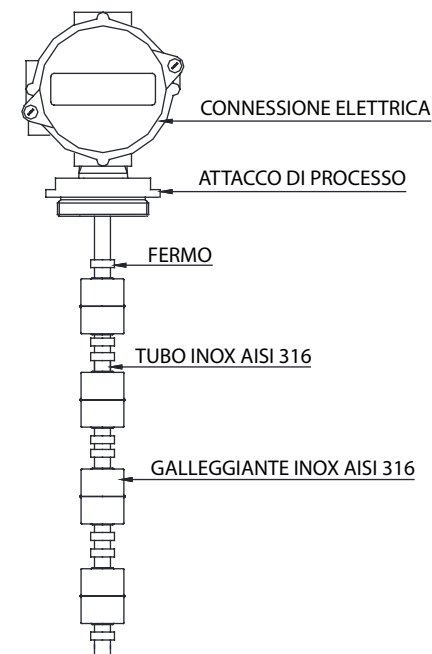
Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso,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

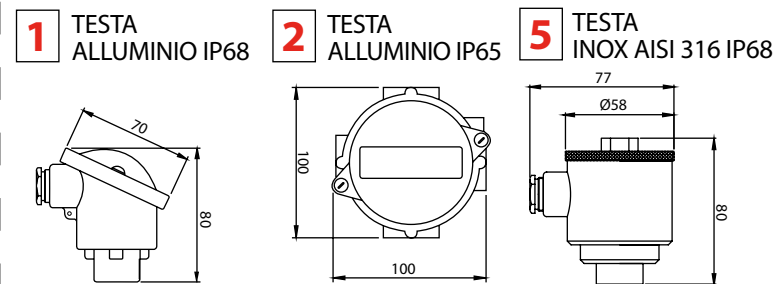
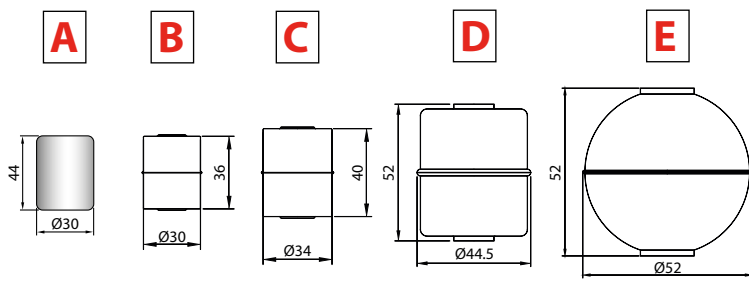
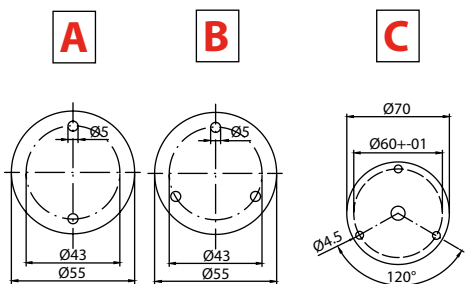


CARATTERISTICHE TECNICHE E SCHEDA D'ORDINAZIONE

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. $\cos \varphi = 0,6$ (I M OT) 6,3 A. $\cos \varphi = 1,0$ (I N)
CARICO MASSIMO	10 A. $\cos \varphi = 1$
TEMPERATURE DI COMMUTAZIONE	50°C - 60°C - 70°C - 80°C
CONTATTI	N.CH. = NORMALMENTE CHIUSI N.A. = NORMALMENTE
TOLLERANZE	± 5°C

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	SPST	SPDT	B	C	D	E	F	G	H	I	L					
																				SPST	SPDT			
IEG-INOX-MP	DA 170 A 3500	A	1	6 POLI IP68	A	S	-20...+80°C	3	1 COMUNE	4	7	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+				
		B			SEPARATI				6	9														
		C			1 COMUNE				5	9														
		D	2	10 POLI IP65	B	H	-20...+120°C	4	1 COMUNE	5	9	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA	- SENZA				
		E			SEPARATI				8	/														
		E	5	6 POLI IP68 AISI 316	C	K	-20...+150°C	5	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.	
		F			SEPARATI				10	/														
		F	L...	L CAVO	D	K	-20...+150°C	6	1 COMUNE	7	/	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	
		G			SEPARATI				/	/														
						E			7	1 COMUNE	8	/	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT
									8	1 COMUNE	9	/												
							9	1 COMUNE	10	/														
IEG-INOX-MP	2000	E	2	C	1	H	5	S	1960-C	1800-C	1400-O	1000-O	200-O	-	-	-	-	-	-					