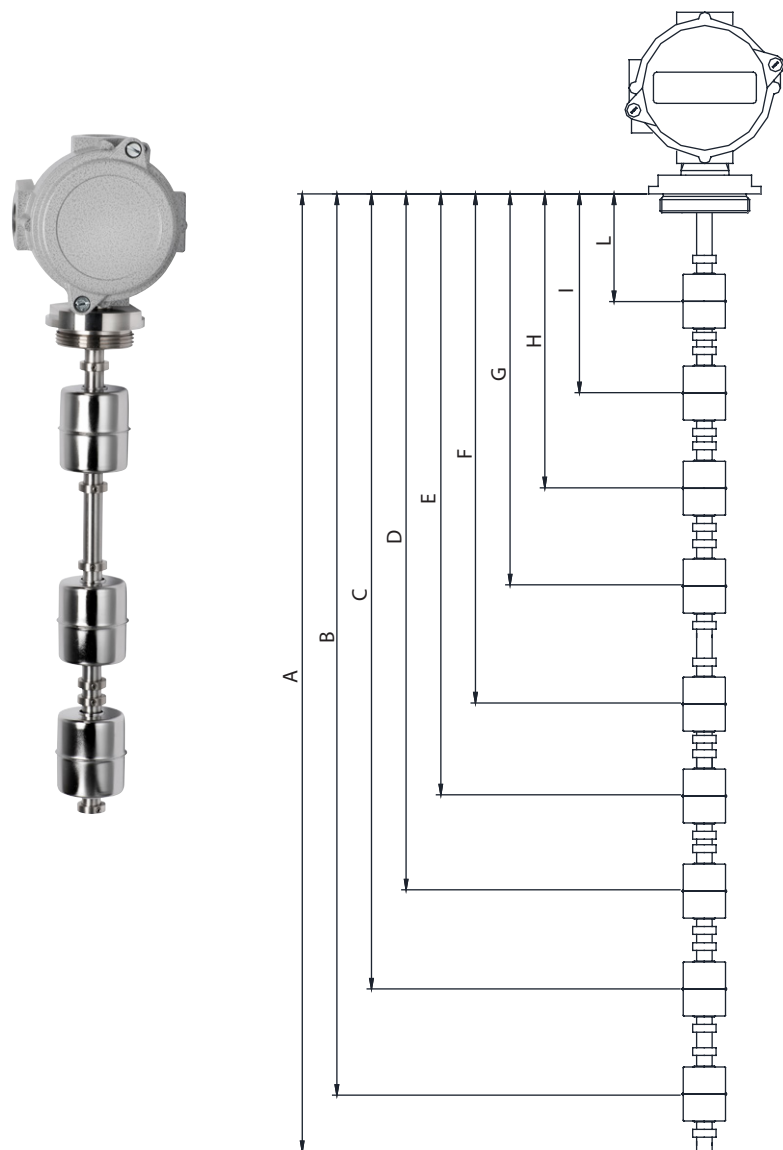


## INDICATORE DI LIVELLO IN AISI 316 MULTI PUNTO



### 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:

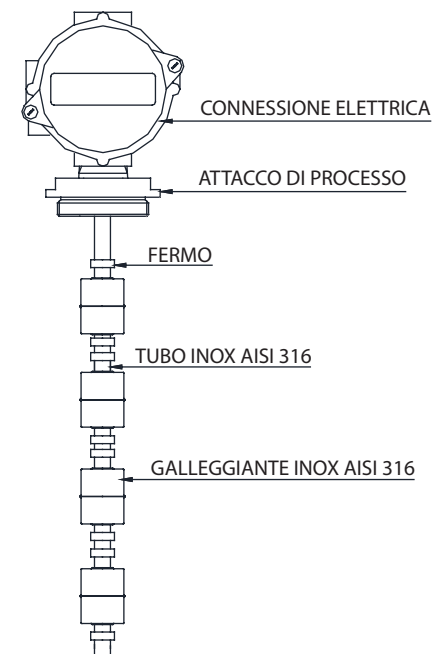
Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso,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

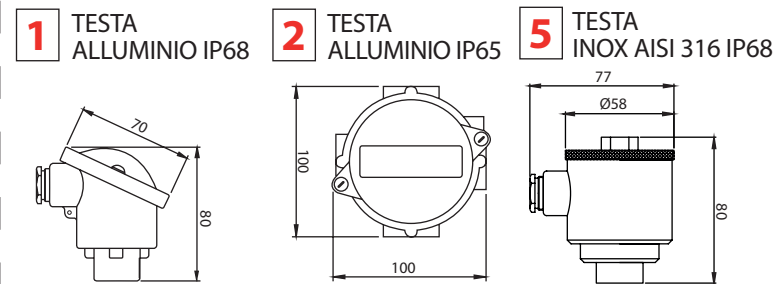
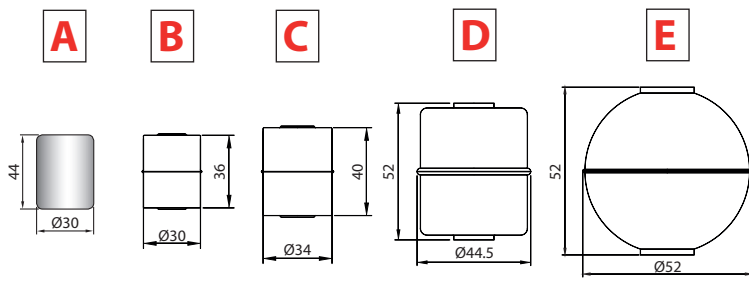
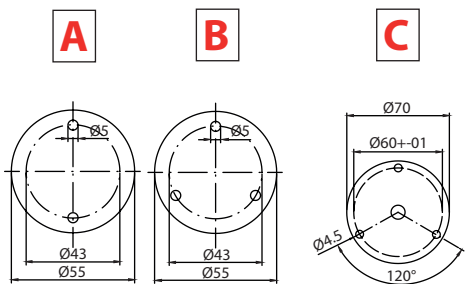


# CARATTERISTICHE TECNICHE E SCHEDA D'ORDINAZIONE

## 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		B	C	D	E	F	G	H	I	L								
								SPST	SPDT																	
IEG-INOX-MP	DA 170 A 3500	A Ø55 CON 2 FORI	1 6 POLI IP68	A Ø30 x 44 NBR NERO (DISTANZA TRA I PUNTI 70 mm)	1	SENZA	S	-20...+80°C	3	1 COMUNE	4	7	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+	QUOTA+				
		2			PT 100	SEPARATI				6	9															
		B Ø55 CON 3 FORI	2 10 POLI IP65	B Ø30 x 36 INOX (DISTANZA TRA I PUNTI 50 mm)	3	PT 1000	H	-20...+120°C	4	1 COMUNE	5	9	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA		
		4			TERMOSTATO 50°C - NO	SEPARATI				8	/															
		C Ø70 CON 3 FORI	5 6 POLI IP68 AISI 316	C Ø34 x 40 INOX (DISTANZA TRA I PUNTI 60 mm)	5	TERMOSTATO 60°C - NO	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.	C	SPST N.C.
		6			TERMOSTATO 70°C - NO	SEPARATI				10	/															
		D 1" GAS	L... L CAVO	D Ø44,5 x 52 INOX (DISTANZA TRA I PUNTI 75 mm)	7	TERMOSTATO 80°C - NO	O	-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.	O	SPST N.O.
		8			TERMOSTATO 50°C - NC	SEPARATI				/	/															
		E 1 1/2 GAS	L... L CAVO	E Ø52 x 52 INOX SFERICO (DISTANZA TRA I PUNTI 75 mm)	9	TERMOSTATO 60°C - NC	S	-20...+150°C	7	1 COMUNE	8	/	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT
		10			TERMOSTATO 70°C - NC	SEPARATI				/	/															
		F 2" GAS	L... L CAVO	E Ø52 x 52 INOX SFERICO (DISTANZA TRA I PUNTI 75 mm)	11	TERMOSTATO 80°C - NC	S	-20...+150°C	8	1 COMUNE	9	/	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT
9	TERMOSTATO 60°C - NC	SEPARATI			/	/																				
G 2" 1/2 CLAMP (RICHIEDE CONNESSIONE ELETTRICA 1-2-5)	L... L CAVO	E Ø52 x 52 INOX SFERICO (DISTANZA TRA I PUNTI 75 mm)	10	TERMOSTATO 70°C - NC	S	-20...+150°C	9	1 COMUNE	10	/	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT		
11			TERMOSTATO 80°C - NC	SEPARATI				/	/																	
IEG-INOX-MP	2000	E	2	C	1	H	5	S	1960-C	1800-C	1400-O	1000-O	200-O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			