

UTILIZZO:

Costruiti per garantire con la massima sicurezza differenti punti di controllo nei serbatoi, centraline oleodinamiche contenenti olii minerali con viscosità non superiore agli 80°E; adatti inoltre per gasolio e altri liquidi non corrosivi ed infiammabili.

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.

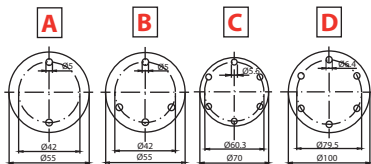
MONTAGGIO:

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.

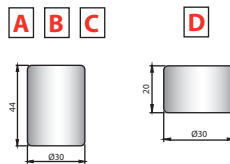
NB: quella mostrata nel disegno sopra è solamente una versione. Numero dei contatti, lunghezze o tipologie di teste vengono sempre eseguite su richiesta del cliente.

Pressione massima di esercizio: 10 Bar

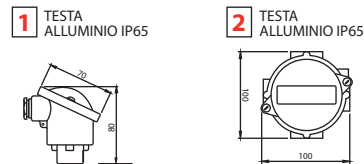
ATTACCHI DI PROCESSO IN ALLUMINIO



GALLEGGIANTI



CONNESSIONI ELETTRICHE



CONTATTI ELETTRICI	GALLEGGIANTE	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
		POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
SPST	A - B - C	80 W	80 V.A.	1,3 A	250 VDC / VAC
SPDT		50 W	50 V.A.	1 A	230 VDC / VAC
SPST	D	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
SPDT		30 W		0,5 A	500 VDC

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
TOLLERANZE	± 5°C

MOD.	"A"	ATTACCO DI PROCESSO	CONNESSIONE ELETTRICA	GALLEGGIANTI	SENSORE DI TEMPERATURA NELLA PARTE INFERIORE	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									
																				1	2	3	4	5	6	7	8	9
IEG-MP	DA 140 A 2500	A	Ø55 CON 2 FORI	1	6 POLI IP68	A	Ø30 x 44 NYLON GIALLO (DISTANZA TRA I PUNTI 70 mm)	1	SENZA																			
		B	Ø55 CON 3 FORI	2	10 POLI IP65	B	Ø30 x 44 NBR NERO (DISTANZA TRA I PUNTI 70 mm)	2	PT 100																			
		C	Ø70 CON 6 FORI	2	10 POLI IP65	B	Ø30 x 44 NBR NERO (DISTANZA TRA I PUNTI 70 mm)	4	TERMOSTATO 50°C - NO	1	1	COMUNE	5	9														
		D	Ø100 CON 6 FORI							2	5	6	7	8	9													
		E	1" GAS	L	L CAVO	C	Ø30 x 44 P.P. BIANCO (DISTANZA TRA I PUNTI 70 mm)	5	TERMOSTATO 60°C - NO	1	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.
		F	1 1/4 GAS							2	6	7	8	9														
		G	1 1/4 NPT	L	L CAVO	D	Ø30 x 20 NBR NERO (DISTANZA TRA I PUNTI 35 mm)	9	TERMOSTATO 80°C - NO	1	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.
		H	1 1/2 GAS							2	8	9																
IEG-MP	800	A		1	A	I	S	-20...+120°C	3	1																		