



**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 chimiche...., per la loro realizzazione totalmente in PVC.

Si possono controllare da 1 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: 5 Bar  
Temperatura di esercizio: 0°C - 60°C

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
SPST	60 W	60 V.A.	3 A	230 VDC / VAC
SPDT	60 W	60 V.A.	1 A	230 VDC / VAC

MOD.	ATTACCO DI PROCESSO	"A"	N° PUNTI DI CONTROLLO	COLLEGAMENTO ELETTRICO		CONNESSIONE ELETTRICA	QUOTA E NATURA DEI CONTATTI IN PRESENZA DI LIQUIDO																
				POLI OCCUPATI			B	C	D	E	F	G	H	I	L								
				SPST	SPDT																		
IEG-PVC-MP	A	1 1/2" GAS	80 - 1500	1	SEPARATI	2	3	A	6 POLI IP65	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA	-	SENZA
					1 COMUNE	3	5				C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.			
				2	SEPARATI	4	6	B	10 POLI IP65	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.						
				1 COMUNE	4	7	C				SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.						
	3	SEPARATI	6	9	C	6 POLI AISI 316 IP68	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	
	1 COMUNE	5	9	O				SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.									
	4	SEPARATI	8	/	B	2" GAS	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	
	1 COMUNE	6	/	O				SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.											
	5	1 COMUNE	7	/				O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.										
6	1 COMUNE	8	/	O				SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.											
7	1 COMUNE	8	/	O				SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.											
8	1 COMUNE	9	/	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.														
9	1 COMUNE	10	/	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.	O	SPST N.O.														
IEG-PVC-MP	B	1500	5	1	B	1450-C	1300-C	1200-O	1000-O	200-O	100-O	-	-	-									