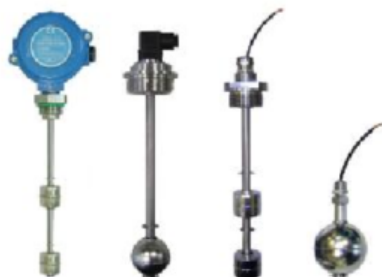


### CARATTERISTICHE GENERALI

Il principio di funzionamento di questi strumenti si basa sull'azionamento magnetico di uno o più contatti reed, posti all'interno dell'asta di misura, da parte di uno o più galleggianti. L'unico elemento in movimento è il galleggiante che si sposta, per spinta idrostatica, lungo l'asta di misura; ciò garantisce robustezza ed una limitata necessità di manutenzione.



- Acciaio Inox – AISI 316
- Da 1 a 6 punti di intervento - Lunghezza fino a 6 m.
- Pressione di lavoro fino a 50 bar, in funzione del galleggiante impiegato
- Temperatura ambiente di funzionamento -30/+55°C UR 90%
- Temperatura di lavoro standard fino a 105°C  
Esecuzioni fino a 180°C a richiesta
- Grado di protezione minimo IP65
- Su richiesta sensori di temperatura integrati di tipo PT – PTC – NTC – Termostato
- Esecuzioni ATEX vedi serie Multipoint E – Multipoint I



### GALLEGGIANTI

Tab.1



Materiale	Acciaio inossidabile – AISI 316									
Peso specifico	0,75		0,55		0,65		0,7		0,6	
Contatto tipo	3	7D	3	7D	4	7	4	7	4	7
N. max. di contatti	6	4	6	4	5		6		6	
Bar max	30		10		10		50		15	
°C max - Classe					L = 105°C					
A richiesta	N = 130°C - uscite S1 e S2				R = 150°C				H = 180°C	

### CONTATTI ELETTRICI

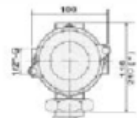
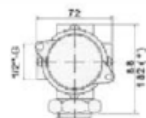
Tab.2

TIPO		POTENZA		TENSIONE		CORRENTE	
		VA	W	AC	DC	AC	DC
SPST	3	70	50	300	350	0,5	0,7
SPST	4	80	80	250	290	1,3	1,3
SPDT	7	60	60	230	230	1	1
SPDT	7D	20	20	150	150	0,5	0,5

### USCITA ELETTRICA

Tab.3

W1 Custodia IP65	W2 Custodia IP65	S1 – S2 Connettore DIN IP65	C1 – C2 – T1 Cavo – Trecciola	P1 – P2 Pressacavo
5 morsetti max.	18 morsetti max.	S1 DIN43650 29x29 S2 DIN43650 15x15	C1 Cavo L=1,5m C2 Cavo L=3,0m T1 Trecciola L=1,0m	P1 Ottone IP65 P2 Poliammide IP67



Con dissipatore - vedi dimensione (\*) W1 – W2 = Classe di temperatura H S1 – S2 – P1 = Classe di temperatura R – H