

CARATTERISTICHE GENERALI

Controlli di livello a 2 contatti, affidabili, compatti e di facile installazione. Dimensionati per offrire una gamma di controlli destinata a soddisfare la richiesta di un economico monitoraggio del livello di liquidi in piccoli serbatoi.

Il principio di funzionamento di questi strumenti si basa sull'azionamento magnetico di 2 contatti reed, posti all'interno dell'asta di misura, da parte dei galleggianti magnetici.

Gli unici elementi in movimento sono i galleggianti che si spostano, per spinta idrostatica, lungo l'asta di misura; ciò garantisce un'estrema robustezza e una limitata necessità di manutenzione.



- Attacco: **Ottone - Alluminio - PVC**
- Galleggiante a celle chiuse
- Contatto ermetico sostituibile
- Montaggio semplice, flangiato o filettato
- Temperatura ambiente di funzionamento -30/+55°C
UR 90%
- Connettore DIN 43650
- Grado di protezione IP65

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tab.1

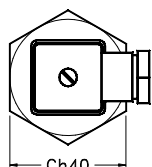
		Descrizione								Codice		
Galleggiante		SPANSIL – Copolimero Butadiene Acrilonitrile a celle chiuse								B45		
		Ø 30 x 45 mm		P.S. 0, 35			Pressione max. 20 Bar					
Asta	Lunghezze L0 mm	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	Ottone	O. L0		
Attacco di processo		Filettato		1" Gas-M cilindrico UNI 228/1			Serraggio Ch.40		Ottone	25GO		
									Alluminio anodizzato	25GD		
									PVC	25GV		
		Flangiato		Doppia foratura 2 e 3 Fori			Ø 55 mm		Ottone	FOPX		
									Alluminio anodizzato	FDPX		
									PVC	FVPX		
Contatto		SPST	N.C.	N.A.	Ruotando il galleggiante di 180°		300 VAC 350 VDC	50W	70VA	0,5A 0,7A	3	
Uscita elettrica		Connettore DIN 43650					IP 65					S1
Temperatura max. °C		105 °C									L	
Guarnizione		Piana NBR Antiolio									1	

DIMENSIONI mm.

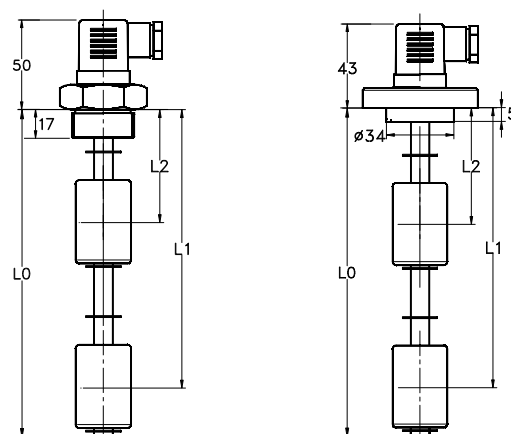
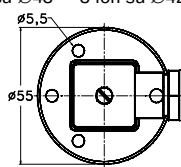
Tab.2

		L0						
		200	250	300	350	400	450	500
L2		65	65	65	75	75	75	85
L1		165	215	265	315	365	415	465

Attacco filettato 1"G UNI-228/1



Attacco flangiato
2 fori su Ø43 - 3 fori su Ø42



CABLAGGIO

Tab.3

C	Comune	Contatti cablati in comune
2	NC	L1
2	NC	L2

Stato dei contatti
in assenza di livello

NOMENCLATURA

M2	B45	3	0500	O	FOPX	S1	L	1	C22
•									
	•								
		•							
			•						
				•					
					•				
						•			
							•		
								•	
									•

	Tipo
Tab.1	Galleggiante
Tab.1	Contatto elettrico
Tab.2	Lunghezza totale = L0 in mm.
Tab.1	Materiale dell'asta di misura
Tab.1	Attacco di processo
Tab.1	Uscita elettrica
Tab.1	Classe di temperatura
Tab.1	Guarnizione
Tab.3	Cablaggio