

CARATTERISTICHE GENERALI



Unità standard destinata al mercato OEM che, per materiale e dimensioni, offre all'utilizzatore una soluzione semplice ed economica per il controllo del livello dei liquidi.

L'unità è disponibile con trecciole di collegamento nella lunghezza di 500 mm. altre lunghezze sono fornibili a richiesta. Il contatto è supportato da un circuito stampato a garanzia del suo posizionamento ed è sigillato all'interno dell'asta porta-contatto con resinatura epossidica e polimerizzazione in forno a temperatura controllata.

Il principio di funzionamento si basa sull'azionamento del contatto da parte di un galleggiante magnetico.

L'unico elemento in movimento è il galleggiante che si sposta per effetto della spinta idrostatica.

Un prodotto robusto e che non richiede manutenzione.

- Esecuzione interamente in Polipropilene naturale
- Pressione di lavoro fino a 4 Bar
- Temperatura di lavoro fino a 90°C
- Grado di protezione minimo IP65



DATI TECNICI

Tab.1

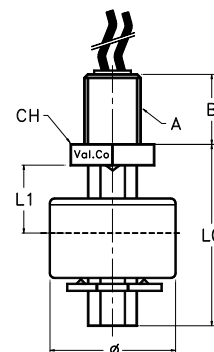
		Codice
Galleggiante	PP naturale	-
Peso specifico	0,52	-
Asta	PP naturale	P
Attacco	M8x1,25	8HP
Pressione max	4 bar (a 25°C)	-
Temperatura max	90 °C	D
Collegamento	Trecciole PVC – 500 mm	T

DIMENSIONI

Tab.2

	mm.
L0	26
L1	9
Ø	18
CH	12
B	10
A	M8 x 1,25

L1 = Punto di intervento con liquidi di peso specifico = 1



CONTATTO ELETTRICO

Tab.3

TIPO		POTENZA		TENSIONE		CORRENTE	
		VA	W	AC	DC	AC	DC
XB	SPST	10	10	100	100	0,5	0,5

CABLAGGIO ELETTRICO

Tab.4

I	Separato	Contatto cablato separatamente	2	NC	Stato del contatto in assenza di livello
			1	NA (*)	

(*) La condizione NA si ottiene sfilando il galleggiante e ruotandolo di 180°

NOMENCLATURA

S1 . P12	XB	0026	P	8HP	T	D	I1	L1		Tipo
•										Tab. 1
	•									Contatto elettrico
		•								Tab. 2
			•							Lunghezza totale = L0
				•						Tab. 1
					•					Materiale dell'asta
						•				Tab.1-2
							•			Dimensione attacco di processo
								•		Tab. 1
									•	Collegamento elettrico
										Tab. 1
										Classe di temperatura
										Tab. 4
										Cablaggio elettrico e stato dei contatti
										Tab. 2
										Quota di intervento del contatto