

SONDE CONTINUE DI LIVELLO TIPO LINEAR

Attacchi filettati e flangiati - Lunghezza massima 6 mt - Uscita Potenzimetrica o 4-20 mA

DATI TECNICI STANDARD

Risoluzione di misura	5, 10, 20 mm
Uscita	Potenzimetrica, 4-20 mA, Uscita analogica con indicatore
Lunghezza asta	Fino 6 mt
Materiali	Ottone, AISI 316, PVC, Polipropilene, PVDF
Pressione di lavoro	Fino 40 bar (in funzione del galleggiante impiegato)
Temperatura di lavoro	Standard fino 105 °C, A richiesta 120 e 150 °C
Grado di protezione	Minimo IP65

SIGLA di ORDINAZIONE

LC B45 10 700/750 O -L 25 G 0 W1 L 1,5

LC, LCT, LCTO

B20, B44, B45, F49, P49, V49, T57, S52, S100

5 - 10 - 20

L0/LM

O - S - V - P - F

-L, -O, -S, -V

10, 15, 25, 32, 40, 50, DN65, DN125

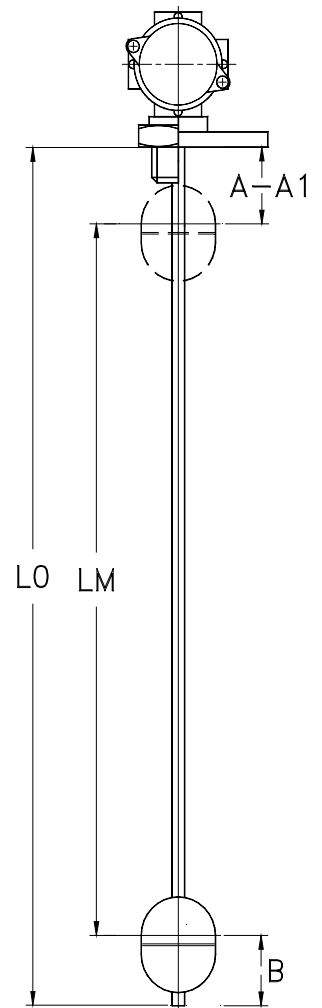
G - C - N

O - S - V - P - F

W1 - S1 - P1 - P2 - P3 - 01

B - D - L - M - R

P1 - P2 - P3 - 1,5 - 3

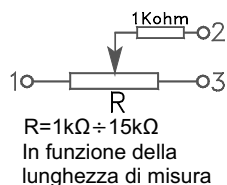


SPIEGAZIONE SIGLA (per realizzare la sigla correttamente consultare le tabelle nella pagina seguente)

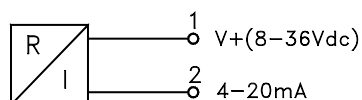
LC	Sonda continua uscita Potenzimetrica
LCT	Sonda continua uscita analogica 4-20 mA
LCTO	Sonda continua uscita analogica (0)4-20 mA
B45	Galleggiante installato. (Tab. 1)
10	Risoluzione di misura in mm. (Tab. 1)
700/750	Lunghezza di misura LM e del sensore L0 in mm (Tab. 4)
O	Materiale attacco al processo disponibile (Tab. 3)
-L	Presenza e materiale tubo di calma (Tab. 4)
25	Dimensione attacco al processo (Tab. 3)
G	Attacco al processo (Tab. 3)
0	Materiale attacco al processo (Tab. 3)
W1	Uscite elettriche (Tab. 2)
L	Classe di temperatura (Tab. 1)
1,5	Lunghezza cavo (Tab. 2)

CABLAGGIO ELETTRICO

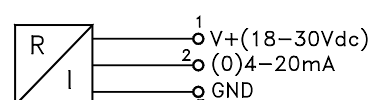
Tipo LC
USCITA POTENZIOMETRICA



Tipo LCT
USCITA TRASMETTITORE 4-20 mA



Tipo LCO
INDICATORE + TRASM. 4-20 mA



SONDE CONTINUE DI LIVELLO TIPO LINEAR

Attacchi filettati e flangiati - Lunghezza massima 6 mt - Uscita Potenzimetrica o 4-20 mA

Tab.1 GALLEGGIANTI



Tipo mm	B20 Ø30x20	B44 Ø44x50	B45 Ø30x45	F49 Ø49x53	V49 Ø49x53	P49 Ø49x53	T57 Ø52x56	S52 Ø52x68	S100 Ø100
Materiali	Spansil			PVDF	PVC	Polipropilene	AISI 304	AISI 316	
PS.	0,55	0,45	0,35	0,8	0,7	0,45	0,5	0,65	0,6
Pressione massima bar	20			6		3	15	40	15
Temperatura massima °C	120			130	60	80	150		
Risoluzione di misura mm	5 - 10	5 - 10 - 20		5 - 10			5	5 - 10 - 20	10 - 20

Tab. 2 USCITA ELETTRICA

W1	S1	S1	P1 - P2 - P3	P1 - P2 - P3	O1
Custodia IP65	Connettore DIN 43650	Connettore DIN 43650	#1 Pressacavo Ottone IP68 P2 Press.vo Poliammide IP67 P2 Press.vo Ottone IP54	#1 Pressacavo Ottone IP68 P2 Press.vo Poliammide IP67 P2 Pressacavo Ottone IP54	Testa elettrica OMNI
LC - LCT	LC	LCT	LC	LCT	LCO

Tab. 3 ATTACCHI AL PROCESSO

Tipo LC con uscita P1-P2-P3 Montaggio dall'interno		Tipo Gallegg.	Tipo LC - LCT - LCO Montaggio dall'esterno e filettature disponibili					
10	15		25	32	40	50	DN65	DN125
3/8	1/2		1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	Flangia	Flangia
Tutti i tipi di galleggiante Tutti i tipi di filettatura		20	G	G-C-N				
		B44			G	G-C-N	•	
		B45	G	G-C-N	G-C-N			
		F49				G-C-N	•	
		P49				G-C-N	•	
		V49				G-C-N	•	
		T57				G-C-N	•	•
		S52				G-C-N	•	•
		S100						
Filettature maschio		Materiali disponibili						
G	C	N	O	S	V	P	F	
UNI 228/1	UNI 7/1	NPT	Ottone	AISI-316	PVC	Polipropilene	PVDF	

Tab. 4 DIMENSIONI

A Attacco flangiato

A1 Attacco Filettato

Le quote L0 - LM sono misurate a partire dalla battuta del raccordo o della flangia di attacco.

Tolleranza sulle quote L0 - LM ± 3 mm.

	B20	B44	B45	F49	P49	V49	T57	S52	S100
A	10	25	25	30	30	30	30	30	50
A1	25	45	40	50	50	50	50	50	-
B	15	30	30	30	30	30	35	30	55

Quote minime in mm

L0 con tubo di calma su richiesta	-	-L	-O	-S	-V
		alluminio	Ottone	AISI-316	PVC