CLT4

Trasmettitore di livello capacitivo

Misura di livello a contatto
Attacchi filettati e sanitari
Adatto alla misura di liquidi e polveri
Protezione IP66 ÷ 67
Rivestimenti in PTFE o PVC

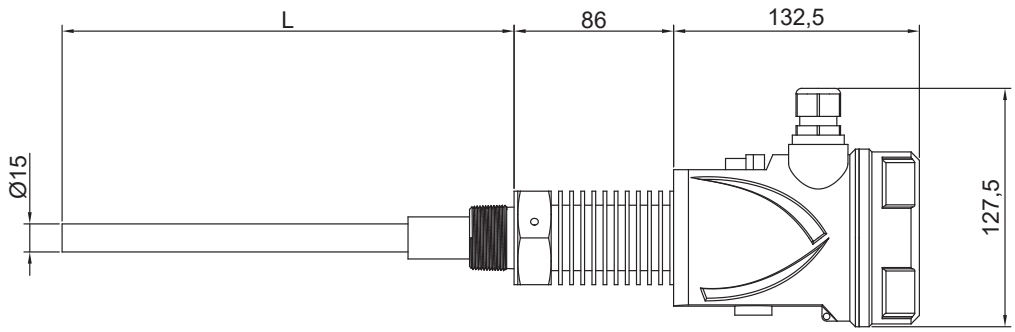
Unità capacitiva ad asta per impieghi generali o chimico-farmaceutici, adatta per la misura di livello di liquidi conduttivi, liquidi non conduttivi e granulati. Installazione nella parte superiore di serbatoi metallici..

Specifiche Tecniche

Materiale della custodia
Policarbonato; Alluminio
Versioni
Compatte; con elettronica separata; con dissipatore
Grado di protezione
IP67

Connessione elettrica
Morsettiere a pressione
Temperatura di lavoro
-30° ÷ +150°C PTFE ; -20° ÷ +70°C PVC
Elettrodi
Ad asta rigida isolata in PTFE; Ad asta rigida isolata in PVC

Alimentazione
24Vdc; 24/115/230Vac
Uscita analogica
4÷20mA
Campo di misura massimo
Asta rigida 3metri



CLT4 Sonda capacitiva ad asta per liquidi e polveri

Misura continua di livello
Installazione nella parte superiore di serbatoi con riferimento di massa; max. 3m

	Versione	
	A	Senza inserto elettronico
	B	Compatta
	D	Compatta, dissipatore alettato in acciaio al carbonio - per applicazioni con temperatura prodotto > 70°C
	F	Compatta, dissipatore alettato in AISI316 - per applicazioni con temperatura prodotto > 70°C
	H	Separata con attacco M8 femmina, 2m cavo-coax. con doppia schermatura max. 120°C (cod 525A003E). Elettrodo con custodia DIN B in alluminio - IP66 (solo con attacco ½")
	L	Separata con attacco M8 femmina2m cavo-coax. con doppia schermatura max. 120°C (cod 525A003E). Elettrodo con custodia DIN A in alluminio - IP66
	R	Separata con base di fissaggio in Al + 2m cavo-coax. con doppia schermatura max. 120°C (cod 525A003E). Elettrodo con custodia DIN B in alluminio - IP66 (solo con attacco ½")
	S	Separata con base di fissaggio in Al + 2m cavo-coax. con doppia schermatura max. 120°C (cod 525A003E). Elettrodo con custodia DIN A in alluminio - IP66
	Z	Speciale
	Inserto elettronico	
	00	Senza
	22	TC22, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 24Vdc
	23	TC23, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 24Vac
	24	TC24, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 115Vac
	25	TC25, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 230Vac
	26	TC26, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 1relay, 24Vdc
	27	TC27, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 1relay, 24Vac
	28	TC28, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 1relay, 115Vac
	29	TC29, 4÷20mA, taratura con 2 pulsanti o via RS485, 1relay, 230Vac
	30	TC30, 4÷20mA, 2fili, taratura con 2 pulsanti, 10÷30 Vdc
	99	Speciale
	Custodia per inserto elettronico	
	E	DIN B alluminio verniciato (per elettrodo - senza inserto elettronico)
	F	PC con coperchio trasparente e filtro anticondensa - IP67
	G	Alluminio verniciato con filtro anticondensa - IP67
	L	PC con coperchio cieco e filtro anticondensa - IP67
	Z	Speciale
	Attacco al processo	
	01	G1" / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	02	G1" / AISI 316 - non per custodia DIN B
	03	1" NPT / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	04	1" NPT / AISI 316 - non per custodia DIN B
	11	G1"½ / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	12	G1"½ / AISI 316 - non per custodia DIN B
	19	G1"½ / PTFE - non per custodia DIN B
	20	GIRELLA DN25 DIN11851 AISI304L - non per custodia DIN B
	21	GIRELLA DN40 DIN11851 AISI304L - non per custodia DIN B
	22	GIRELLA DN50 DIN11851 AISI 304L - non per custodia DIN B
	71	CLAMP 1" AISI316 - non per custodia DIN B
	73	CLAMP 1 ½" AISI316 - non per custodia DIN B
	75	CLAMP 2" AISI316 - non per custodia DIN B
	83	G½" / Acciaio al carbonio - non utilizzabile con elettrodi Q/R/S
	84	G½" / AISI316 - non utilizzabile con elettrodi Q/R/S
	99	Speciale
	Tipo di elettrodo ed isolante	
	B	AISI316 parzialmente isolato in PTFE
	D	AISI316 isolato in PVC
	H	AISI316 isolato in PTFE (solo per polveri)
	L	AISI316 isolato in PTFE 8/12 (per liquidi - lunghezza max 2000 mm)
	Q	AISI316 parz. isol. in PTFE + tubo-massa in AISI316 (per liquidi)
	S	Isolato in PTFE 8/12 + tubo-massa in AISI316 (per liquidi - lunghezza max 2000 mm) solo con zona insensibile A
	Z	Speciale
	L = lunghezza, prezzo ogni 100mm	
	40	AISI316 parzialmente isolato in PTFE
	42	AISI316 isolato in PVC
	46	AISI316 isolato in PTFE (solo per polveri)
	48	AISI316 isolato in PTFE 8/12 (per liquidi - lunghezza max 2000 mm)
	53	AISI316 parz. isol. in PTFE + tubo-massa in AISI316 (per liquidi)
	55	Isolato in PTFE 8/12 + tubo-massa in AISI316 (per liquidi - lunghezza max 2000 mm)
	99	Speciale
	L1 = lunghezza della zona insensibile, materiale e prezzo ogni 100mm	
	A	Nessuna
	C	AISI316 - max 100mm
	Z	Speciale