CLS4

Interruttore di livello capacitivo

Adatto al controllo di liquidi, polveri e granulati
Protezione IP67
Certificato ATEX
Isolamenti in PTFE o PVC

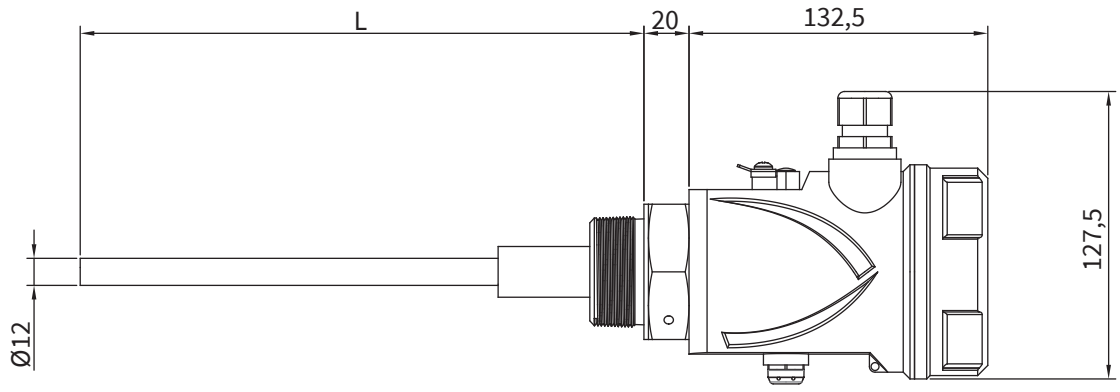
Unità capacitiva ad asta, per impiego generale, adatta al controllo del livello in granulati, polveri e liquidi conduttivi e non conduttivi, protezione IP66 ÷ 67, installazione nella parte superiore o laterale di serbatoi metallici. Disponibile con protezione elettrodo in PTFE o PVC.

Specifiche Tecniche

Versioni
Compatte; con dissipatore termico
Attacchi al processo
Filettati; sanitari
Grado di protezione
IP66 ÷ 67

Inserti elettronici
TL41R; TL41R ATEX; TC73R
Visualizzazione
display LCD su modulo VL601 estraibile
Lunghezza massima elettrodi
3 m

Elettrodi
Ad asta rigida parzialmente o completamente isolata in PTFE o PVC
Atex
II 1/2D Ex ia/tb IIIC T150°C Da/Db IP66 ; Tamb: -20°C ÷ 60°C



CLS4 Livellostato ad asta

Controllo di livello ON/OFF capacitivo
Adatta per liquidi conduttivi e non conduttivi e granulati; max 3m
Installazione nella parte superiore o laterale di serbatoi metallici

	Versione	
	A	Senza inserto elettronico
	B	Compatta
	D	Compatta, con dissipatore alettato in acciaio al carbonio
	E	Compatta, ATEX II 1/2D Ex ia/tb IIIC T150°C Da/Db IP66 - Tamb: -20°C ÷ 60°C (solo con TL41R e custodia "G")
	F	Compatta, con dissipatore alettato in AISI316
	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 " ed inserto TC7.3R)
	L	Separata con attacco M8 femmina, 2m cavo-coax.con doppia schermatura max. 120°C (cod 525A003E). Elettrodo con custodia DIN A in alluminio - IP66 (solo con inserto TC7.3R)
	N	Compatta, con dissipatore alet.in acciaio al car., ATEX II 1/2D Ex ia/tb IIIC T150°C Da/Db IP66 - Tamb: -20°C ÷ 60°C (solo con inserto TL41R e custodia "G")
	P	Compatta, con dissipatore alettato in AISI316, ATEX II 1/2D Ex ia/tb IIIC T150°C Da/Db IP66 - Tamb: -20°C ÷ 60°C (solo con inserto TL41R e custodia "G")
	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
	43	TL41R, aliment. 85÷230Vac 50Hz, uscita relè contatto SPDT - senza display
	44	TL41R, aliment. 85÷230Vac 50Hz, uscita relè contatto SPDT - con display removibile
	45	TL41R, aliment. 24Vdc - 24÷36Vac 50Hz, uscita relè contatto SPDT - senza display
	46	TL41R, aliment. 24Vdc - 24÷36Vac 50Hz, uscita relè contatto SPDT - con display removibile
	73	TC7.3R - 3 punti di intervento impostabili localmente, 24Vdc, uscita su tre contatti relè
	99	Speciale
	Custodia per inserto elettronico	
	B	PC caricato con fibra di vetro IP66 e coperchio in PC bianco - solo con inserto TC73R
	F	PC con coperchio trasparente e filtro anticondensa IP67 - solo con inserto TL41R
	G	Alluminio verniciato con filtro anticondensa IP67 (indispensabile per versione ATEX) - solo con inserto TL41R
	L	PC con coperchio cieco e filtro anticondensa IP67 - solo con inserto TL41R
	Z	Speciale
	Attacco al processo	
	01	G1" / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	02	G1" / AISI316 - non per custodia DIN B
	03	1" NPT / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	04	1" NPT / AISI316 - non per custodia DIN B
	11	G1"½ / Acciaio al carbonio - non per custodia DIN B
	12	G1"½ / AISI316 - non per custodia DIN B
	18	G1"½ / PVC - solo per versioni compatte, custodia B e inserto TC73R
	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 / AISI304L - non per custodia DIN B
	71	CLAMP 1" / AISI316
	73	CLAMP 1"½ / AISI316
	75	CLAMP 2" / AISI316
	83	G½" / Acciaio al carbonio - non utilizzabile con elettrodi Q/R/S
	84	G½" / AISI316 - non utilizzabile con elettrodi Q/R/S
	92	G ¾" / AISI316 - non per custodia DIN B
	99	Speciale
	Tipo di elettrodo ed isolante	
	B	AISI316 parzialmente isolato in PTFE
	C	AISI316 con isolamento in PVC esteso
	D	AISI316 isolato in PVC
	G	AISI316 con isolamento in PTFE esteso
	H	AISI316 isolato in PTFE
	L	AISI316 isolato in PTFE 8/12 (per liquidi - max 2000 mm)
	Q	AISI316 parzialmente isolato 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
	41	AISI316 con isolamento in PVC esteso
	42	AISI316 isolato in PVC
	45	AISI316 con isolamento in PTFE esteso
	46	AISI316 isolato in PTFE
	48	AISI316 isolato in PTFE 8/12 (per liquidi - max 2000 mm)
	53	AISI316 parzialmente isolato 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
	B	Acciaio al carbonio
	C	AISI316
	Z	Speciale