CLS5
Interruttore di livello capacitivo

Elemento sensore in PP
Adatto al controllo di granulati e polveri
Protezione IP67
Cavo in PEHD
Lunghezza max 6 m

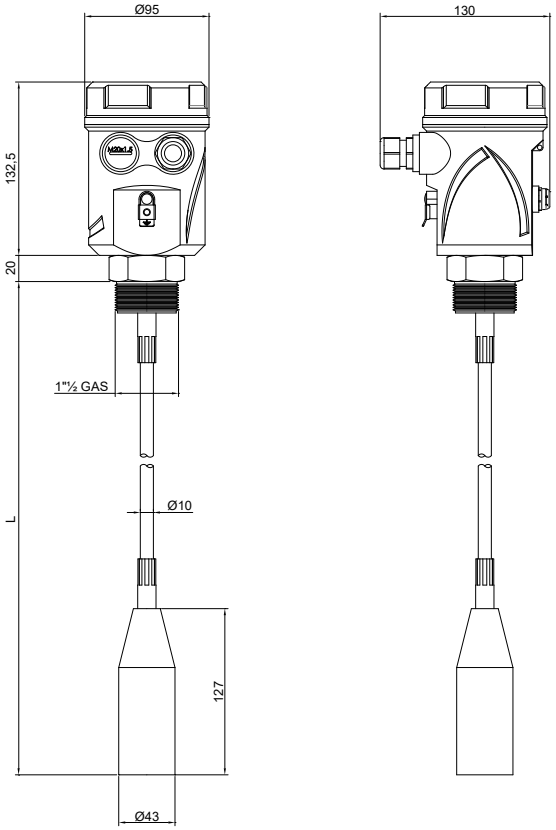
CLS5 è un controllo di livello capacitivo che utilizza una tecnologia all'avanguardia. CLS5 è dotato di un sensore in PP termosaldato che ne consente l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni per il controllo di livello di granulati o polveri come: cemento, farine, mangimi per animali, ecc.. CLS5 è facilmente configurabile tramite il moduloVL602. Massimo carico in trazione 3000 N.

Specifiche Tecniche

Materiale custodia
Policarbonato
Materiale attacco al processo
Acciaio zincato
Materiale fune
PEHD (PE ad alta densità)
Materiale sensore
Policarbonato
Attacco al processo
1"½GAS M
Grado di protezione
IP67
Resistenza alla trazione
max 3000N (<40°C); max. 2800N (80°C)

Pressione
-1÷+6bar
Temperatura di lavoro
-30 ÷ +70°C; +80°C non continuo
Alimentazione
tensione universale (20÷36Vdc; 20÷255Vac 50/60Hz)
Max. assorbimento
130mA
Pressacavi
n.2 M20x1.5
Connessione elettrica
Morsettiere a pressione
Relè in uscita
3A 230Vac
Modo d'intervento
min. o max.

Ritardo d'intervento
0÷30s (programmabile)
Programmazione
via modulo VL602 estraibile
Calibrazione di vuoto
autoacquisizione tramite modulo VL602 estraibile
Stabilizzazione termica
1 minuto tipico
Visualizzazione
display LCD su modulo VL602 estraibile
led giallo: power on
led rosso: stato relè (acceso con relè energizzato)



CLS5 Livellostato a fune isolata PEHD per granulati

Connessione al processo G1"½ / acciaio zincato
Range di temperatura del prodotto da -30° ÷ +70°C (80° non continua)
Protezione meccanica: IP67
Estensione con cavo in acciaio isolato PEHD
Alimentazione: 20÷36Vdc / 20÷255Vac 50Hz
Consumo max 0,8W 0 15VA, Relay max 250Vac 2A

	Versione	
	A	Compatta + coperchio trasparente, IP67
	B	Compatta + coperchio cieco, IP67
	Z	Speciale
	Lunghezza estensione	
	1	L = 1500mm
	2	L = 2500mm
	3	L = 3000mm
	4	L = 4000mm
	5	L = 6000mm
	9	Speciale
	Accessori	
	A	Nessuno (standard)
	D	Modulo di programmazione tastiera/display VL602 (VL602SGM)
	Z	Speciale