VLW90M

Unità per il controllo di livelli e portate

6 misure di livello indipendenti
2 misure di portata in canali aperti
2 misure di volume
1 misura di livello differenziale
controllo pompe (sollevamento) fino a 5 pompe sommerse
2 uscite analogiche 4÷20mA
1 uscita Modbus slave
5 relè totalmente configurabili
2 uscite digitali open collector
2 ingressi analogici 4÷20mA
2 ingressi digitali (max. 24Vdc 10mA)
Datalogger su Pen Drive USB (opzionale)

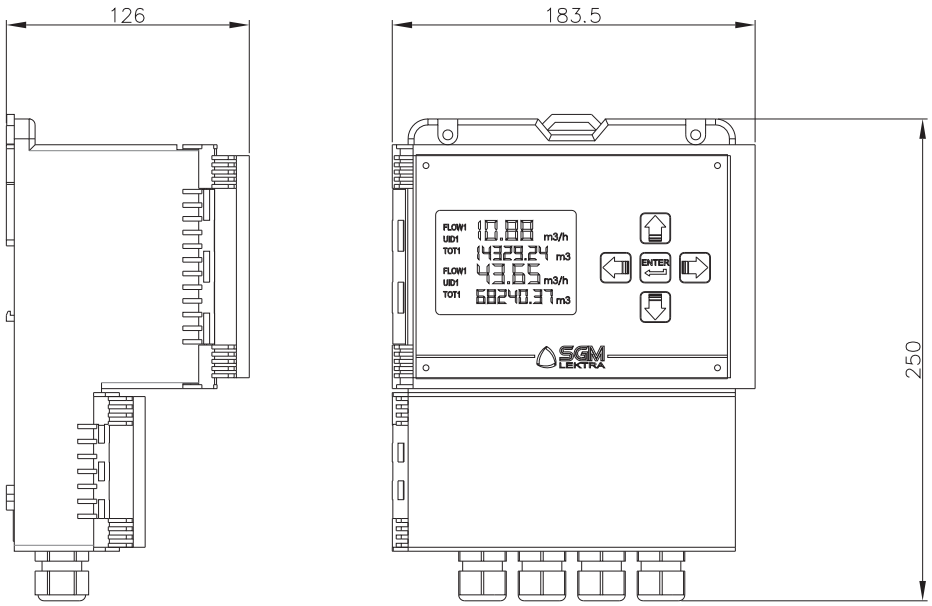
VLW90M e una unità adatta alla misura di livelli, differenza di livelli, portata in canali aperti (risalto idraulico) e per il controllo pompe. L' unità concentra le quattro funzioni di misure ed è possibile la configurazione delle stesse direttamente tramite la sua tastiera. VLW90M può essere connessa a sensori ultrasonori SGM-LEKTRA ed a trasmettitori di livello 4-20mA (2). VLW90M è adatto ad un collegamento diretto di 1 o 2 sensori ultrasonori MODBUS pur supportandone fino ad 8 (se alimentati esternamente) mod. PTU, METER, KTU, RPL81. La presenza di un "Data Logger" basato su PenDrive removibile permette la tracciabilità totale delle misure, con particolare riferimento alle misure di portata in canali aperti per le quali risulta molto facile analizzare il profilo temporale delle portate istantanee.

Specifiche Tecniche

Materiale della custodia
ABS
Installazione meccanica
montaggio a parete, su palina o barra DIN
Grado di protezione
IP66
Tastiera
5 pulsanti
Display
LCD a colori matrice 320x240 retroil-luminato

Connessione elettrica
Morsettiere
Temperatura di lavoro
-20 ÷ +60°C
Alimentazione
85÷265Vac; 20÷30Vac/Vdc
Potenza assorbita
Max. 10W
Uscita analogica
n.2 4÷20mA configurabili; isolate
Relè in uscita
n.5 relè (5A 250Vac) configurabili

Uscite digitali
n.2 open collector (max. 24Vdc 50mA)
Ingressi analogici
n.2 4÷20mA
Ingressi digitali
n.2 (max. 24Vdc 10mA)
Comunicazione digitale
MODBUS RTU
Datalogger
su Pen Drive USB; max.32GB (FAT32)
Aliment. per trasmettitori analogici
24Vdc; 200mA max



VLW90M Centralina x livelli, portate canali aperti, pompe

Per la connessione MODBUS RTU con trasmettitori ad ultrasuoni (PTU5x, METER 4 fili, KTU5) e radar (RPL75/81).
LCD a colori matrice 320 x 240 retroilluminato
5 pulsanti per la programmazione
Montaggio a parete o su barra DIN
Protezione IP66; Range temperatura -20 ÷ +60°C

	Versione	
	2	Con data logger
	4	Standard senza data logger
	9	Speciale
	Relè	
	C	5 relè contatti SPDT privi di potenziale
	Alimentazione	
	1	85÷265Vac 50÷60Hz
	4	20÷30Vdc/Vac
	Uscite	
	B	n.2 4÷20mA optoisolate + 2 open collector optoisolate
	Field Bus	
	1	MODBUS RTU
	9	Speciale
	Accessori	
	A	Nessuno
	C	Tetto di protezione a muro in AISI304