FL555
Computer di flusso

Descrizione

I computer di flusso della serie FL555 sono indicatori controllati da un microprocessore che trasformano i segnali dei sensori in valori di portata. Sono dotati di tastiera funzioni per la programmazione e di visualizzatore digitale che indica la portata istantanea ed il totalizzatore. Prevedono l'inserimento di una password in modo da evitare manomissioni, variazioni dei settaggi e per impedire il ripristino totale.
Sono disponibili tre modelli:

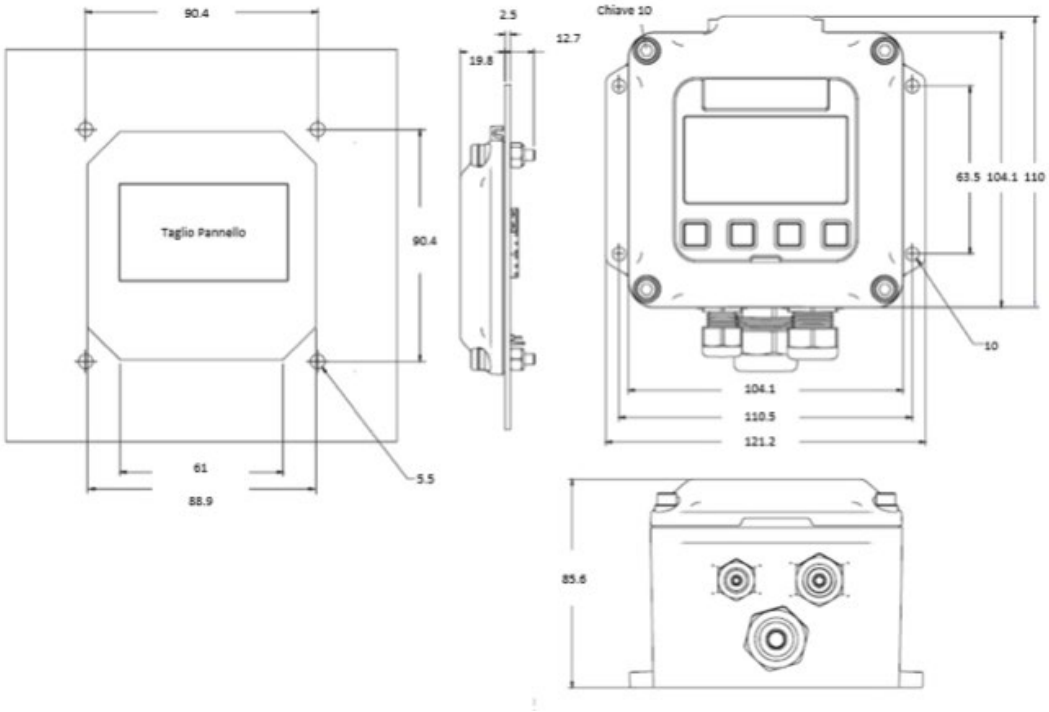
- FL555-01 alimentato a batteria
- FL555-02 con alimentatore esterno
- FL555-03 con alimentatore esterno e uscita 4-20mA.

Sono disponibili con montaggio a muro oppure con montaggio a pannello.
I modelli -01 e -02 hanno due uscite ad impulsi: una scalata ed una passante, mentre il modello -03 ha due uscite ad impulsi scalate ed un'uscita 4-20mA.
Le uscite ad impulsi possono essere impostate come uscite di allarme.
I computer di flusso della serie FL555 sono alloggiati in custodie robuste con protezione IP67, in opzione eventuale coperchio di protezione.
Il modello FL555-03 può essere collegato ad uno dei sistemi di acquisizione dati (MINILOG, MYLOG, NATUN) da noi forniti.

Applicazioni

Misura della portata in tubi.

FL555
Computer di flusso



Caratteristiche tecniche				
Modello		***FL555-01***	***FL555-02***	***FL555-03***
Alimentazione		Bat "C" 3.6V al litio	7-30Vdc	7-30Vdc
Display	Istantanea	5 digit		
	Totalizzatore	8 digit		
Unità di misura	Istantanea	Gal o Lit o OZ o ft3 o m3 /sec/min/hh/dd; ML/dd; MilGal/day		
	Totalizzatore	Gal; MGal; Lit; ML; ft3; m3; Mft3; MilGal; Ounce		
Settaggio "P"		0.1 – 99999.9 unità/impulso		
Settaggio "K"		0.001 – 999999.999		
Inserimento uscita allarme		0.1 – 99999.9		
Ingresso segnale		Micropower GMR	Impulso da 5V o contatto pulito	
Temp. di funzionamento		0 ÷ 55°C		
Protezione		IP67 ; NEMA 4X		
Uscite	Impulso 1	Uscita scalata, allarme alto o allarme basso		
	Impulso 2	Passante		Uscita scalata, allarme alto o allarme basso
	Corrente	-		4-20mA
	Max. Voltaggio	3.6V	45V	
	Isolamento	300V		150V

Accessori	
Coperchio di protezione	***FL555-CO***
Alimentatore esterno	***FL555-AL***
Alimentatore esterno con doppia alimentazione	***FL555-AL2***

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso