

DATAFLOW

Unità di lettura ed acquisizione dati per portata



Descrizione

L'unità di acquisizione dati DATAFLOW è un sistema di lettura compatto e maneggevole che permette, inserendo una formula di calcolo, di leggere i segnali elettrici, provenienti dai sensori di livello o di portata prodotti dalla SIM STRUMENTI e trasformarli in portata.

L'unità DATAFLOW dispone di una tastiera a membrana e di un display che permette di visualizzare la portata istantanea e quella totale, nonché il dato dello strumento (il livello).

Dispone inoltre delle funzioni HOLD e OFFSET ed ha la capacità di memorizzare fino a 7000 dati per canale, completi di data e ora.

La centralina è dotata di 8 GAIN di conversione del dato in unità fisiche (1 prefissato e 7 programmabili), in modo da facilitare la lettura del dato.

La centralina DATAFLOW è dotata al suo interno di una batteria ricaricabile che permette una grande autonomia.

Applicazioni

Lettura portata in tubi, canali ecc.



DATAFLOW

Unità di lettura ed acquisizione dati per portata

Caratteristiche tecniche

Nr. Canali	2
Convertitore	40000 punti
Ingresso 2mV/V	*
Ingresso ±20mV	*
Ingresso ±200mV	*
Ingresso ±2V	*
Ingresso ±5V	*
Ingresso 4-20mA	*
Funzione HOLD	•
Funzione OFFSET	•
Funzione MEM	•
Nr. memorie	14000
Alimentazione interna	Batteria 12V 2.3Ah
Alimentazione esterna	12Vcc
Uscita seriale / USB	•
Velocità di com. (Baud)	9600
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +60 °C
Protezione	IP65
Dimensioni	166x208x82 mm
Peso	1.850 Kg

Accessori

Alimentatore	DW000-AX-PS01
Cavo alimentazione accendisigari	DW000-AX-CPS1
Cavo USB	DW000-AX-CRS1
Software DATAVIEW / DATAFLOW	DW000-AX-SWDW

• di serie - non disponibile * a richiesta