

Calcolatore ModBUS di flusso di gas e vapore

- Semplice da configurare
- ModBUS RTU fino a 32 slave.
- Ampio range di misurazione
- Data logger

KET-CEV-100 è un calcolatore di flusso di gas ed energia vapore e quantifica il valore della portata e dell'istantanea nei circuiti aperti.

Grazie ad equazioni di compensazione può misurare sia i **gas naturali** (NX-19) che i **gas ideali** (Redlich-Kwong), sia il **vapore saturo** che **surriscaldato** (IAPWS-IF97).

Accetta segnali di portata analogici e/o impulsivi da vortex, turbine, flange tarate, pilot, cone-meter, thermal mass. È dotato di uscite analogiche e relè, di una interfaccia RS485 con protocollo ModBUS RTU fino a 32 slave.

Semplice da configurare e programmare tramite i tasti frontali e l'ampio display.

Con funzione Data Logger, registra i dati ogni minuto per 24 h.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP65 Temperatura Operativa: 0 ÷ +55 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 147 x 72 x 161 mm (L x A x P)
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 14 ÷ 28 VDC @ 300 mA; alimentazione interna 95 ÷ 135 VAC o 190 ÷ 260 VAC
FUNZIONE DATALOGGER	Capacità Registrazione Dati: Emissione di dati prodotti ad intervalli ogni minuto per 24 ore. La scansione complessiva deve essere programmata per reimpostare la stampa ogni 24:00 ore.
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU con 32 slave Velocità di Comunicazione: 300 ÷ 9600 bps
INGRESSI DIGITALI	Canali: Flusso pressione e temperatura
USCITE ANALOGICHE	Tipo di Uscita: 4-20 mA per portata della massa, volume corretto o energia
USCITE RELE'	Canali: Allarmi di alta e bassa portata in base alla portata in massa, volume corretto o energia. Uscita Tensione: 250 VAC, 30 VDC Corrente Massima Nominale: 5 A
CALCOLATORE DI PORTATA	Gas: Gas Ideali (Redlich-Kwong); Gas Naturali (NX-19) Temperatura del Fluido: G.I.: -273 ÷ +800 °C; G.N.: -40 ÷ +115 °C Pressione del Fluido: G.I.: 0 ÷ 100 kPa abs; G.N.: 34.38 ÷ +101.325 kPa abs Vapore: Saturati e surriscaldati (IAPWS-IF97) Temperatura del Fluido: +20 ÷ +800 °C Pressione del Fluido: 1 ÷ 100 kPa abs
CERTIFICAZIONI	Approvazioni: UL508, CE Compliance, CENELEC, FM, CSA, SAA



No Information