



APPLICAZIONI
Contabilizzazione



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

Misuratore di portata a vortici

- Adatto per la misurazione di liquidi, gas e vapore
- Facile installazione
- Bassi consumi
- Ampio range di misurazione

KET-MPV-100.000 offre molti vantaggi per la misurazione della portata, compreso una facile installazione con **attacchi flangiati o wafer**, con ampio intervallo di misura e un bassissimo consumo energetico 12/24 VDC.

Inoltre, i misuratori di portata a vortice sono unici perché adatti a **liquidi, gas, vapore e applicazioni corrosive**. Misurano la velocità del fluido tramite un principio di funzionamento definito effetto **Von Kármán**.

È dotato di un **ampio display** per visualizzare simultaneamente il volume totalizzato, l'energia, la portata istantanea, e se provvisto di sonde, anche le temperature e le pressioni.

I KET-MPV-100.000 è equipaggiato con un'ampia gamma di interfacce di comunicazione, integrandosi con la rete X-Monitor.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP65 Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C Umidità Relativa: MAX 90% senza condensa
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 12 ÷ 24 VDC; Display: Batteria Litio 3.2 V o 24 VDC o 230 VAC Tipologia Connettori: ISO M20×1.5 Female
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU con distanza trasmissione =500 m Velocità di Comunicazione: Max 115 Kbps
USCITE DIGITALI	Canali: Segnale impulsi Uscita Tensione: Livello basso: ≈1 V; Livello alto: ≈6 V
USCITE ANALOGICHE	Tipo di Uscita: Segnale di corrente continua da 4 a 20 mA
MISURATORE DI PORTATA VOLUMETRICA	Intervallo di Misura: Liquido: 1.6 ÷ 1800 m³/h; Gas: 10 ÷ 11000 m³/h; Vapore: 9.6 ÷ 93480 Kg/h Accuratezza: Liquido: ±1.0%; Gas: ±1.5%; Vapore: ±1.5% Temperatura del Fluido: Standard: -20 °C ÷ +70 °C Pressione del Fluido: La pressione dei supporti è limitata in base alla misura della flangia Diametro Tubo: Ø 25 ÷ 300 mm Attacchi Flangiati: Max PN 16 Materiale: AISI316 e lega di alluminio



No Information