CONVERTITORE DI VOLUME A BATTERIA

Modello EK205

Informazioni sul prodotto

EK205, convertitore di volume a batteria progettato per applicazioni su misuratori gas standard, questo dispositivo calcola il volume del gas sulla base dei dati di consumo forniti da impulsi proporzionali al flusso del contatore collegato, alla pressione e temperatura del gas.

Caratteristiche del prodotto

- può essere installato su qualsiasi tipo di contatore
- dotato di pannello di controllo con 4 pulsanti e display LCD
- due uscite transistor liberamente programmabili e due ingressi digitali
- alimentato da una batteria al litio 3,6V
- archivio mensile, giornaliero e di misura
- sensore di pressione: tipo CT30 ceramica capacitiva, flessibile con filettatura M12x1,5
- sensore di temperatura: resistenza a 4 fili tipo PT-500 conforme alla norma EN 60751, classe A
- interfaccia ottica conforme alla norma IEC 62056-21 per la configurazione e la lettura locale
- interfaccia RS232 / RS485 integrata
- *protocollo di comunicazione IEC 62056-21, DLMS/COSEM, ASCII/RTU/TCP, SMS*
- *approvazione MID*
- *approvazione ATEX II*

Applicazioni

- Calcolo del volume convertito secondo la norma EN12405
- Calcolo della comprimibilità secondo differenti metodi di calcolo

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Caratteristiche Tecniche

MATERIALE CASSA	POLICARBONATO PLASTICO PER INSTALLAZIONE SUL MISURATORE, SULLA TUBAZIONE O A PARETE
GRADO DI PROTEZIONE	IP65 (PROTETTO CONTRO GETTI D'ACQUA POMPATI DA QUALSIASI DIREZIONE E COMPLETAMENTE ERMETICO A POLVERI E FUMI) IN ACCORDO ALLA EN 60529
ALIMENTAZIONE CONVERTITORE	1 BATTERIA AL LITIO 3,6 V - CAPACITÀ 13 AH
PANNELLO DI CONTROLLO	4 TASTI
DISPLAY	LCD RETROILLUMINATO, MONOCROMATICO - H 128 PIXEL / L 64 PIXEL
INGRESSI	DUE INGRESSI DIGITALI
SEGNALI DI USCITA	2 USCITE DIGITALI A TRANSISTOR
ARCHIVI	• ARCHIVIO PER VALORI MENSILI, CAPACITÀ: 24 LOGS • ARCHIVIO PER VALORI GIORNALIERI, CAPACITÀ: 600 LOGS • MISURAZIONE ARCHIVIO, CAPACITÀ: 10.000 LOGS
INTERFACCIA DATI	INTERFACCIA OTTICA IN ACCORDO CON IEC 62056-21
RANGE TEMPERATURA AMBIENTE	- 25°C ÷ + 55°C
RANGE UMIDITÀ	0 ÷ 90%
SENSORE DI PRESSIONE	TIPO CT30
RANGE PRESSIONE SENSORE	0,8 ÷ 5 BAR / 2 ÷ 10 BAR / 4 ÷ 20 BAR
SENSORE DI TEMPERATURA	TIPO PT-500, RESISTENZA A 4 FILI - CLASSE A
DIMENSIONI	140 X 160 X 88 MM (HXLXP) - SENZA PRESSACAVI
PESO	CIRCA 1,3 KG (BATTERIA INCLUSA)

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Convertitore di Volume a Batteria

SKU	MODELLO	PREZZO
00000050558	CONVERTITORE DI VOLUME - MOD. EK205	A RICHIESTA

Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net