TECNOSYSTEM GROUP

PITAGORA

convertitore elettronico di volume con modem integrato per zona 1

PITAGORA è il nuovo convertitore elettronico di volume di gas con modem integrato, per applicazioni fiscali di Tecnosystem Group, compatibile con tutte le fasce di misura ≥ G10.

PITAGORA è concepito per ottimizzare i processi di manutenzione e installazione ed è conforme alle normative più recenti: UNI TS 11291, delibera ARG/gas 155/08, Certificazione metrologica MID e Certificazione ATEX. Installazione rapida e flessibile grazie al modem integrato. Elevata Autonomia. Manutenzione semplificata grazie al posizionamento in un vano esterno al sigillo metrico di modem e batterie. Garanzia di 1 anno con possibilità di estensione fino a 5 anni.

PITAGORA

Caratteristiche Tecniche

Contenitore	Poliammide (PA-6)
Dimensioni	200x160x55 mm
Grado di Protezione	IP65
Temperatura Ambiente	-25° +70°
Alimentazione	2 pacchi batteria al litio durata 5 anni in condizioni standard
Porta di comunicazione	Interfaccia ottica
Trasmissione	GPRS GSM SMS
Intervallo di misura pressione	Trasduttore analogico esterno FS 2BAR - 3,5BAR - 10BAR
Sensore Temperatura	PT - 1000
Formule di calcolo	SGERG 88 in conformità alla norma UNI EN ISO 12213
Certificazioni	ATEX Zona 1 e MID-002 mod B e D
Conformità	EN 12405 • UNI TS 11291 • ARG/gas 155/08
Interfaccia utente	Display alfanumerico con pulsante per lo scorrimento delle informazioni
Uscite	3 uscite digitali programmabili
Protocollo di comunicazione	CTR conforme alla norma UNI TS 11291
Fasce di misura	≥ G10 (16 m3/h)

TECNOSYSTEM GROUP

Via Vigentina, 2
San Genesio ed Uniti (PV)
Tel. + 39 0382 580289
Fax +39 0382 580622
E-mail: info@tecnosystemgroup.com
Web site: www.tecnosystemgroup.com

UNI EN ISO 9001:2008

CESI 4 ATEX 034Q