

GLog Gas GRF

Data Logger Gas



GLog Gas GRF Data Logger per monitoraggio pressione delle tubazioni di monte (1) e di valle (2 max) e della portata (1 opzionale) per **Gruppi di Riduzione Finale (GRF)** nelle Reti di Distribuzione Gas di città

- **Sensori di pressione piezoceramici**
- **Tecnologia a microprocessore a bassissimo assorbimento**
- **Comunicazione via Modem Quadri Band o porta USB**
- **Grande capacità di memoria**
- **Software semplice ed intuitivo per gestione dati**
- **Software Web – consultazione da qualsiasi dispositivo**
- **Eccellente rapporto Qualità / Prezzo**

GLog Gas GRF – Data Logger Gas

I data loggers della serie **GLog Gas** sono stati progettati per dare un sistema flessibile, competitivo ed efficace nella rilevazione di grandi quantità di dati nelle reti di distribuzione Gas. Robusti, flessibili e molto accurati, possono essere usati per la rilevazione di pressione e portata nei punti critici della rete dove è essenziale mantenere un servizio efficiente ed adeguato alla necessità degli utenti.

GLog Gas ha un'ampia capacità di memoria che consente misurazioni per periodi selezionabili. Costruzione robusta e stagna IP 54

Specifiche Tecniche												
Sistema di Misura												
Scale di pressione	50	150	200	350	700	1	2	3.5	7	10	20	35
	mbar – pressione relativa					bar – pressione relativa				bar – pressione assoluta		
Portata	Impulsiva da contatore				0 - 5 Vcc				4 – 20 mA			
Temperatura	2 ingressi per sensori PT 100											
Memorizzazione												
Registrazione	Programmabile da 1sec a 1 ora											
Metodo	Memoria a rotazione o blocco a memoria piena											
Comunicazione												
GSM Modem	Quadri Band											
Antenna	Esterna ad alta efficienza											
USB	Micro USB											
Modulo Radio	Modulo 868 MHz o 164 MHz (opzionale)											
Memoria												
Memoria	On chip non volatile											
Capacità	128 Kilobyte fino a 8 Megabyte											
Durata dati in memoria	Per la durata della batteria interna											
Alimentazione												
Alimentazione	Interna con doppia cella											
Tipo	Litio Primaria sostituibile in fabbrica											
Durata	Maggiore di 5 anni											
Grado di Protezione e Certificazioni												
Certificazioni	ATEX											
Grado di Protezione	IP 54											
Comunicazione Allarmi												
Livello	Allarmi programmabili su valore di minimo o di massimo oppure su più livelli per ogni canale											
Modalità	Continua, finestra di tempo o profilo personalizzato, opzione lettura più frequente in caso di allarme											
Invio	email, sms ad uno o più operatori – impostazione destinatari da web protetto da password Amministratore											

Condizioni Operative				
Temperatura Operativa	-20 ÷ +50°C / Da 0 a 85% U.R. , non condensante			
Dimensioni e Peso				
Dimensioni / Peso	200x60x80 mm / 1.000 gr			
Creazione Codice Personalizzazione Logger				
NF.0200.005.00150.0000	02	Nr canali di pressione	Max. 3	
	0	Input Turbina	0 = NO	1 = SI
	0	5 Allarmi Analogici	0 = NO	1 = SI
	005	Pressione di Monte - scala bar	5 bar	
	00150	Pressione 1 di Valle - scala mbar	100 mbar	
	00000	Pressione 2 di Valle - scala mbar	NON installato	
Nota Bene : le scale disponibili sono sopra elencate nelle Scale di Pressione				



NZ.0090.0010 TURBO-FLOW GAS – SONDA A TURBINA x MISURE GAS