

GLOG EVO

GLOG EVO è un datalogger per la gestione, il controllo e il monitoraggio delle stazioni di riduzione della pressione del gas.

GLOG EVO può funzionare a batteria o con una fonte di alimentazione esterna. Il vantaggio principale è la versatilità della connettività, che garantisce un'integrazione ottimale sia con i sistemi di supervisione tradizionali che con gli ambienti più moderni.

GLOG EVO è conforme alle norme EN60079-0 e EN60079-11.



Stazioni distrettuali

Caratteristiche	Valori
Ingressi analogici (IA)	3 per il sensore di pressione 2 per sensore di temperatura Pt1000 (opzionale)
Ingressi digitali (ID)	8 ingressi digitali per uso generale 2 HF
Uscite digitali (UD)	4 uscite digitali per uso generale
Precisione del sensore di pressione	0,5% FS
Alimentazione	- Alimentazione a batteria, vita utile fino a 5 anni (1 collegamento/giorno) - Alimentazione esterna (opzionale)
Comunicazione wireless	4G LTE con fallback UMTS/GPRS
Comunicazione locale	Porta ottica (EN62056-21)
Protocolli di comunicazione	MODBUS, IEC 870-5-104
Accessori	Trasduttore di pressione esterno con attacco maschio da 1/4 G
Antenna	Esterna
Protezione degli ingressi	IP66, IP67
Certificazione ATEX	II 1 (1) G Ex ia [ia Ga] IIB T3 Ga
Condizioni ambientali	Temperatura da -25°C a +60°C
Ingombro / Peso (con involucro)	215 x 172 x 85 mm / 2,4 kg

Tabella 1 Caratteristiche

Materiali e approvazioni

Parte	Materiale
Involucro	SMC
Sensore di pressione	Acciaio inossidabile 304

Tabella 2 Materiali

GLOG EVO è dotato di marcatura CE ed è conforme alle direttive 2014/53/UE (RED), 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica - EMC) e 2014/34/UE (ATEX)



RED



EMC



ATEX

GLOG EVO vantaggi competitivi



Dimensioni compatte



Consumo idrico ridotto



Zona ATEX 0



Batteria a lunga durata



Tecnologie di rete 4G e 2G



Allarmi attivati dal superamento di soglie e/o dal raggiungimento di stati fisici/logici



Comunicazione periodica, programmata o legata a un evento