

Datalogger a batteria GSM/GPRS MOD. COLLECT

Datalogger compatto di nuova generazione idoneo all'acquisizione e trasmissione in AMR (Automatic Meter Reading) dei dati di lettura di misuratori equipaggiati di sensore lanciainpulsu ad un centro servizi SAC mediante trasmissione GSM/GPRS



- Funzionamento a batteria LOW POWER della durata di circa 3 anni per l'alimentazione del GSM e CPU (*)
- Grado di protezione custodia IP67
- Predisposizione al collegamento fino a 6 ingressi digitali max 100Hz (contatto pulito o Open Collector NPN)
- Possibilità di utilizzare 3 canali come ingressi analogici 4/20ma o 0-10V per generazione di allarmi e soglie minime/massime di flusso
- Storicizzazione dei dati progressivi e istantanei con configurazione dell'intervallo temporale di memorizzazione
- Doppia uscita digitale Open Collector NPN con alimentazione passiva dall'esterno
- Protocollo di trasmissione dati MOD BUS TCP/IP (default) con periodicità scarico dati configurabile
- Possibilità di implementare protocolli di trasmissione GSM/GPRS proprietari o crittografati CTR / DLMS COSEM/ WMBus ecc.ecc.
- Modem integrato GSM/GPRS 3G con alloggiamento SIM CARD M2M (non fornita)
- Opzionale trasmissione dati wireless 169Mhz, 868Mhz, LoraWan



Figura 1: Ingombri del contenitore

(*) Pacco batterie sostituibile

Specifiche tecniche	
Max ingombro contenitore	215x172x85mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP67
Range temperatura funzionamento	-25°C ... +60°C
Autonomia batterie (sostituibili)	3 anni (secondo condizioni operative)
Comunicazione dati	GSM/GPRS 3G
Porte di configurazione	1 RS485 - 1 IR Ottica/1 RS232
Orologio integrato	SI
Protocollo comunicazione	ModBus RTU (default)
Configurazione	Da PC (tramite software)
Porte di configurazione	1 RS485 - 1 IR Ottica/1 RS232
Display	Integrato 2x20 alfanumerico - 5 tasti
Porte di configurazione	1 RS485 - 1 IR Ottica/1 RS232

Opzionale mod. MINI COLLECT ad 1 ingresso
Modem GSM/GPRS integrato - IP66
Batteria al Litio (7 anni)
Protocollo trasmissione ModBus (default)



L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti - 02/18