



Centralina per trasduttori di presenza acqua e liquidi conduttivi CTH2O4CH

Descrizione

La centralina gestisce fino a quattro sensori capacitivi o a contatto aperto, viene utilizzata per rilevare la presenza d'acqua o liquidi conduttivi in intercapedini e vani poco o non accessibili.

Fornisce alimentazione e gestisce quattro trasduttori, effettua periodicamente la misura e ne trasmette i dati al cloud tramite la rete Sigfox.

Dispone di un sensore di temperatura interno, il cui valore viene inviato ogni 15' insieme ai dati di tensione della batteria al litio e a quelli di spostamento per eventuale compensazione da effettuarsi sul portale di gestione dati.

Caratteristiche tecniche

- Convertitore ADC a 24 bit (20 bit utili)
- Tensione di alimentazione del sensore esterna alla centralina
- Sensore di temperatura interna del dispositivo in gradi centigradi
- Alimentazione a batteria litio primaria (19.5 Ah) durata batteria > 5 anni con campionamento e trasmissione ogni 15 minuti o alimentazione esterna
- Contenitore in materiale plastico rinforzato o in alluminio con grado di protezione IP67 dimensioni 190 x 100 x 62 mm
- Temperatura di funzionamento – 20 + 60°C
- Certificazioni CE – RED

WELOG srls

Sede operativa: via Tomasini 13bis 35127 Padova

Sede Legale: via Risorgimento 69 98123 Messina

www.welog.cloud – info@welog.cloud