

ESS3 S4

Datenlogger-System für Drücke und Temperaturen. Bedieneinheit für vier Sensoranschlüsse.



ANWENDUNGSBEREICHE

Messung und Speicherung von Daten aus Pump- und Druckregelstationen und Alarmsignalisierung

SCHUTZKLASSEN

Gehäuseklasse IP54

EX-Schutz  II 2G Ex ib IIB T4 Gb

GEHÄUSE, ANSCHLÜSSE

Maße: Breite: 286 mm
Tiefe: 99 mm
Höhe: 169 mm
(ohne Sensoren)

Gewicht: 3,5 kg

SCHNITTSTELLEN

IrDA-Schnittstelle
Display
Tastatur
Reed-Kontakt / Namur-Kontakt
Sensoranschlüsse zur Aufnahme
von einem bis vier Druck- oder
Temperatursensoren

BETRIEB

Batteriekapazität: 35 Ah
Betriebszeit bis zu 10 Jahren

FUNKTIONSUMFANG

Displayanzeige von: Ist-Wert
Max- / Min-Wert
Differenzwert
Speicherauslastung
Batteriestatus

Einstellung von: Uhrzeit und Datum
Messtakt 500 msec*..6 Std
Untere / Obere Alarmschwelle
Mittlung 2..600 Werte
Auflösung
Messortname (29 Zeichen)
Speicherverfahren
- (rollierend / statisch)
Power Save Modus

Einstellung durch: Menü über Tastatur
TfsWin III Software über IrDA
Schnittstellenkabel

Speicherung: 2.000.000 Datum-Zeit-Werte / 4 MB
Reicht durch Datenkompression
typischerweise für 8 Jahre

Software: TfsWin III für Parametrierung,
Transfer, Darstellung, Analyse
und Archivierung der Daten

*abhängig vom Sensor