ESS3 A1

Datenlogger für Druck oder Temperatur. Bedieneinheit für einen axialen Sensoranschluss.

Version V1.00
Dok-ID: WM-0106

ANWENDUNGSBEREICHE
Messung und Speicherung zu
· Störanalysen in Rohrnetzen
· Rohrnetzberechnungen
· Dichtheitsprüfungen
· Betriebsüberwachung von Rohrnetzen
· Betrieb an Über- und Unterflurhydranten

SCHUTZKLASSEN
Gehäuseklasse abhängig vom Sensor
- Relativ Druck IP67
- Absolut Druck IP68
- Temperatur IP68
- Differenz Druck IP68
EX-Schutz Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb

GEHÄUSE, ANSCHLÜSSE

Maße:	Breite:	108 mm
	Tiefe:	134 mm
	Höhe:	108 mm
	(mit Schraubsensor Druck)	
Gewicht:		1,2 kg

SCHNITTSTELLEN
IrDA-Schnittstelle
Display
Tastatur
Sensoranschluss (Gewinde M30) zur Aufnahme von einem Druck- oder einem Temperatursensor

BETRIEB
Batteriekapazität: 7,2 Ah
Betriebszeit bis zu 8 Jahren

Wartungsintervall: Gem. DVGW G469:2010
1 Jahr Werkskalibrierung
DKD-Kalibrierung möglich

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

Einstellung von:
Uhrzeit und Datum
Messtakt 125 msec..6 Std
Untere / Obere Alarmschwelle
Mittelung 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:
250.000 Datum-Zeit-Werte / 512 kB
Reicht durch Datenkompression typischerweise für 2 Jahre

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

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde
Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68
info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de