

LOGGER SENSORMODULE

EasyLOG

BESCHREIBUNG

Logger-Sensormodule für Normsignale, Temperatur, Impuls und Feuchte.

AUSFÜHRUNGEN

- Temperaturlogger
- Temperaturlogger mit externem Fühler
- Feuchtelogger
- Feuchte-/Temperaturlogger
- Normsignal-Logger mit Winkelstecker zum Dazwischenstecken
- Normsignal-Logger
- Impuls-Logger

MESSBEREICH

Normsignale:

frei programmierbar –1999 bis 9999 Digits

Eingangsbereich (wählbar)

0-10V, 0-20mA, oder 4-20mA

bei Normsignal ist der Dezimalpunkt beliebig setzbar

Temperatur:

-25,0 ... +60,0°C

Feuchte:

0,0 ... 100,0 % r.F.

Impuls:

0...30000 Impulse/Zyklus

AUFLÖSUNG

0,1°C bzw. 0,1 % r.F. bzw 1 Digit

GENAUIGKEIT

Normsignal, +/- 0,5%

Temperatur +/- 0,5 °C

Feuchte +/- 3 % im Bereich 11...90 % r.F.

Impulse 1 Digit / Zykluszeit +/- 50 msec.

ANZEIGE

10 mm hohe LCD-Anzeigen

AUFZEICHNUNGSRATE

- im Bereich von 2 sec. bis 5h frei programmierbar

AUFZEICHNUNGSDAUER

500 Tage (bei 15 min. Aufzeichnungsrate)

Messwertspeicher

48 000 Messwerte

2 Speicherarten : Ringspeicher /

Aufzeichnung bis Speicher voll



Schnittstelle

EasyBus Schnittstelle

Feuchte-/Temperatur-Logger

ARBEITSTEMPERATUR

-25...60°C (zulässige Umgebungstemperatur)

GEHÄUSE

48,5 x 48,5 x 35,5 mm ABS

3poliger Miniatur-Einbaustecker

VERSORGUNG

interne Batterie

Lebensdauer

ca. 6 Jahre (bei 15 min. Messrate)

OPTION

- Pegelwandler RS 232 zum Anschluß von Logger-Modulen an einen PC (Stromversorgung 230V/50Hz)
- Wandhalterung
- doppelte Batteriekapazität
- SOFTWARE zum Einstellen, Datenauslesen und Drucken der gespeicherten Daten (Diagramm oder Tabelle)