

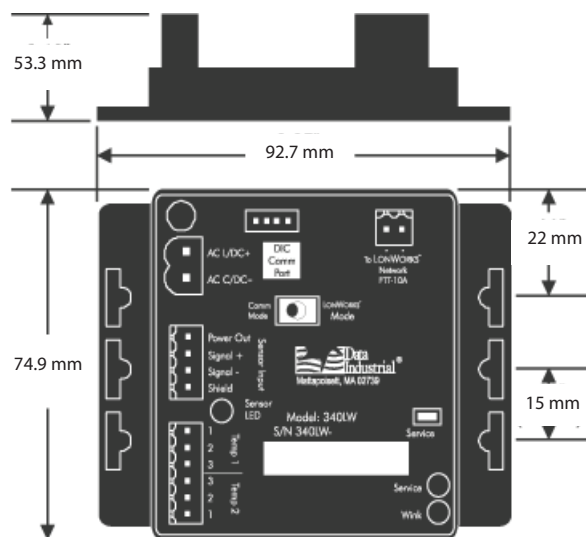
BESCHREIBUNG

Die Baureihe 340LW Btu Geber ist ein preiswertes, kompaktes Gerät für Anwendungen in Wohnkomplexen, das über ein LonWorks® Netzwerk kommuniziert. Das 340LW berechnet die thermische Energie unter Verwendung des Signals von einem Durchflusssensor, der an den Einlass- und Auslasspunkten des Systems installiert ist. Der Durchflusseingang kann durch einen Sensor und viele andere Impuls- oder Sinussignaldurchflusssensoren geliefert werden. Der eingebaute Mikrocontroller und Digitalschaltung liefern präzise Messungen und erzeugen genaue drift-freie Ausgänge. Das 340LW wird mit Software in Windows® ausgeliefert. Kalibrierungsinformationen für den Durchflusssensor, Art und Größe des Rohrs können vorgewählt oder vor Ort eingegeben werden. Während das Gerät mit dem PC oder einem Laptop verbunden ist, sind Echtzeitdurchfluss und Gesamt-, Temperaturen und Energie-rate und Gesamt verfügbar.

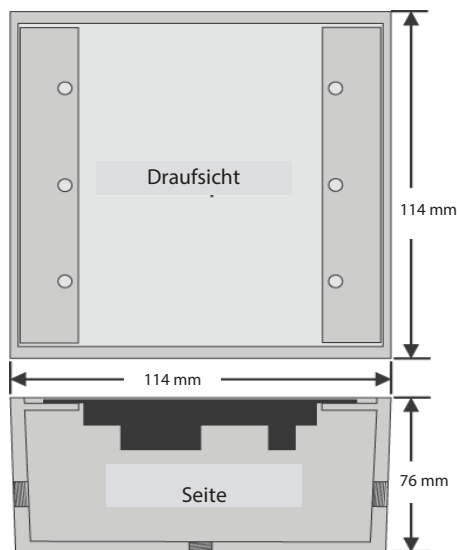
MERKMALE

- Kombinierbar mit allen Durchflusssensoren

ABMESSUNGEN



METALLGEHÄUSE



TECHNISCHE DATEN

Durchflusssensoreingang	
Alle Sensoren	Erregerspannung bei 3-Drahtsensoren: 7.9...11.4V DC 270 Ω Quellimpedanz
Impulstypsensoren	
Signalamplitude	2.5 V DC Schwelle
Signalgeber	Vin < 35 V (DC oder AC Spitze)
Frequenz	0...10 kHz
Pull-up	2 k Ω
Sinuswellensensoren	
Signalamplitude	10 mV p-p Schwelle
Signalgeber	Vin < 35 V (DV oder AC Spitze)
Frequenz	0...10 kHz
Stromversorgung	
Stromversorgungsoptionen	12...24V DC 12...24V AC
Stromabzug	60 mA @ 12V DC
Temperatursensoreingang	2 benötigt: 10 k Ω Thermistor, 2-Draht, Typ II, 10 k Ω @ 25° C
Betriebstemperatur	-29...70° C
Lagertemperatur	-40...85° C
Gewicht	136 g mit installierten Sockeln
Sensorkalibrierung	
Data Industrial	Verwenden Sie "K" und "Offset", die in der Sensorbedienungsanleitung stehen
Andere Sensoren	Rufen Sie bitte beim Hersteller an
Messausgang	Übertragen in SI Einheiten
Durchfluss	Geschwindigkeit und Gesamt
Energie	Geschwindigkeit und Gesamt
Programmierung	Benötigt PC oder Laptop mit Windows® 9x, ME, NT, 2000, XP A-340 Programmierungskit, beinhaltet Software und A301 Programmierungskabel

Der Geber der Baureihe 340LW besitzt drei LEDs, um das „Signal“ des Sensoreingangs sowie „Service“ und „Wink“ von LonWorks® anzuzeigen. Die Baureihe 340LW kommuniziert über einen einfachen Zweidrahtbus. Daten wie Durchfluss, Temperatur jedes Thermistors, Energierate, Gesamtdurchfluss, Temperaturdifferenz oder Gesamtenergie

werden in SI Einheiten unter Verwendung von SNVTs (Standard Network Variable Types) übertragen. Der Btu Geber der Baureihe 340LW arbeitet mit AC oder DC Strom von 12 bis 24 Volt. Das kompakt gegossene Epoxygehäuse misst 93 mm x 75 mm und kann leicht in Schalttafeln, DIN Schienen oder Gehäusen montiert werden.

BESTELLMATRIX FÜR DAS MODELL 340LW

	340LW	-	xx
Serie			
Btu-Geber mit LonWorks® Ausgang	340LW		
Optionen			
Nur Geber			00
Mit Metallgehäuse			02
Mit Montageschellen für DIN Schiene			04

Control. Manage. Optimize.

Data Industrial is a registered trademark of Badger Meter, Inc. Other trademarks appearing in this document are the property of their respective entities. Due to continuous research, product improvements and enhancements, Badger Meter reserves the right to change product or system specifications without notice, except to the extent an outstanding contractual obligation exists. © 2022 Badger Meter, Inc. All rights reserved.

www.badgermeter.com