

### BESCHREIBUNG

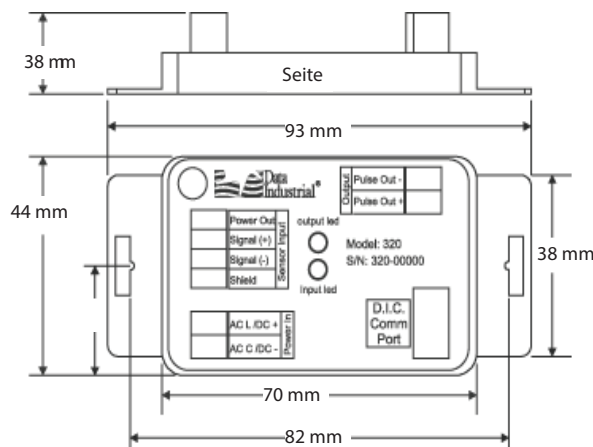
Das Modell 320 ist ein kompakter, programmierbarer Geber, der Signale von Durchflusssensoren in ein skaliertes Einheiten-/Impulssignal umwandeln kann. Zusätzlich zu unserem Standardrechteckwellensignal kann er auch eine Sinuswelle annehmen; dadurch ist der Geber vielseitig einsetzbar. Mit einem eingebauten Mikrokontroller und Digitalschaltung wird das 320 über einen Computer mit Windows® programmiert. Es besteht keine Notwendigkeit, Dip-Schalter einzustellen und es werden präzise, genaue und driftfreie Signale mit hoher Auflösung erzeugt. Das kompakt gegossene Epoxygehäuse misst 44 mm × 70 mm × 25 mm und kann leicht in Schalttafeln, DIN Schienen oder Gehäusen montiert werden. Mit mehreren Eingängen, leichter Handhabung und einer Vielzahl von Gehäusen, ist das Modell 320 ein starker und konkurrenzfähiger Geber für viele anspruchsvolle Anwendungen von heute.

### MERKMALE

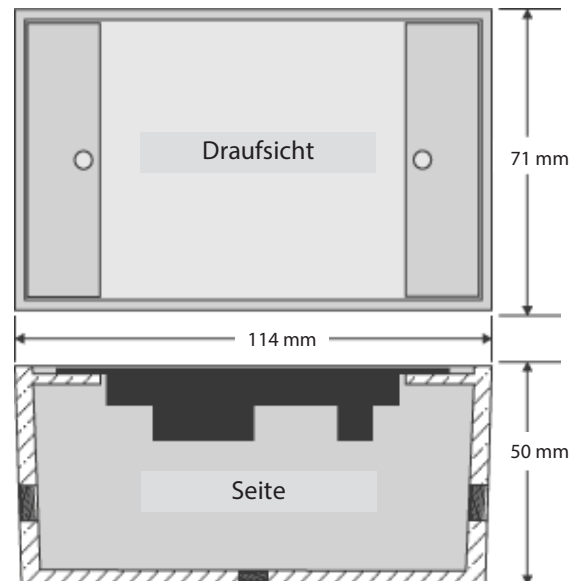
- Impulsgeber skalierbar
- Programmierbar über PC/Laptop

### ABMESSUNGEN

Geber allein



### OPTIONALES GEHÄUSE (VER. 320-02 & 320-03)



## TECHNISCHE DATEN

<b>Stromanforderungen</b>	12...30V AC, 85 mA max. 12...40V DC, 30 mA max. Schutz gegen Umpolspannung und Überspannung bis 40V DC
<b>Eingangsfrequenz</b>	0.4...10 kHz
<b>Unterdrückungsschaltung</b>	Gemäss IEC-801-4 elektrischer Ausbruch, schneller Umschaltstrom Spezifikation
<b>Impulsausgang</b>	Isolierter Halbleiterschalter in jeder Standard- oder kundenspezifischen Gesamtdurchflusseinheit Einstellbare 50 mS bis 1.0 Sekunden Impulsausgangsweite in 50 mS Inkrementen
<b>Betriebstemperatur</b>	-29...70° C
<b>Lagertemperatur</b>	-40...85° C

## BESTELLMATRIX FÜR DAS MODELL 320

	320	-	xx
<b>Serie</b>			
Programmierbarer analoger Geber	320		
<b>Optionen</b>			
Nur Geber			00
Mit NEMA 4X Gehäuse			01
Mit Metallgehäuse			02
Mit Plastikgehäuse			03
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](http://www.badgermeter.com)