

Modell 320 Impulsgeber



Merkmale

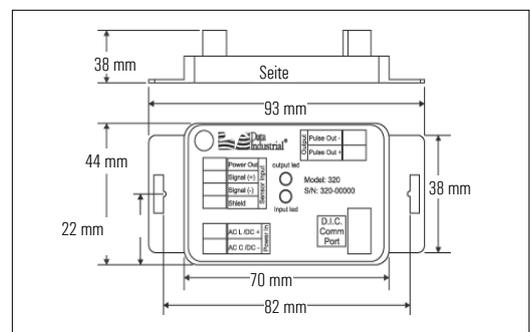
- Impulsgeber skalierbar
- Programmierbar über PC/Laptop

Beschreibung

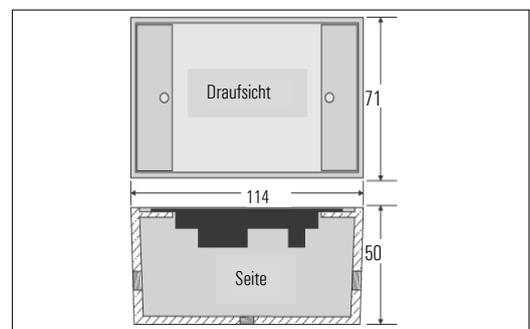
Das Modell 320 ist ein kompakter, programmierbarer Geber, der Signale von Durchflusssensoren in ein skaliertes Einheiten-/Impulssignal umwandeln kann. Zusätzlich zu unserem Standardrechteckwellensignal kann er auch eine Sinuswelle annehmen; dadurch ist der Geber vielseitig einsetzbar. Mit einem eingebauten 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 x 70 mm x 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.

Abmessungen

Geber allein



Optionales Gehäuse (Ver. 320-02 & 320-03)



*Data Industrial ist ein Unternehmen von Badger Meter, Inc.



Technische Daten

Stromversorgung	12-30 VAC, 85 mA max. 12-40 VDC, 30 mA max. Schutz gegen Umpolspannung und Überspannung bis 40 VDC
Eingangsfrequenz	0.4 bis 10 kHz
Unterdrückungsschaltung	Gemäss IEC-801-4 elektrischer Ausbruch, schneller Umschaltstrom Spezifikation
Impulsausgang	Isolierter Halbleiterschalter in jeder Standard- oder kundenspezifischen Gesamtdurchflusseinheit Einstellbare 50 mS bis 1.0 Sekunden Impulsausgangsweite in 50 mS Inkrementen
Temperatur	Betrieb: -29°C bis 70°C Lagerung: -40°C bis 85°C

Bestellmatrix für das Modell 320

	Beispiel:	320	---	xx
Serie	Programmierbarer Impulsgeber	320		
Optionen	Nur Geber			00
	Mit NEMA 4X Gehäuse			01
	Mit Metallgehäuse			02
	Mit Plastikgehäuse			03
	Mit Montageschellen für DIN Schiene			04