

SIEMENS MAGFLO® Vericator Prüf - Zertifikat

Kunde		MAGFLO® Identifikation	
Name	Herr Herrmann	Messstelle	0
Adresse	Becker-electronics GmbH	Sensor Code Nr.	083G2017
	Gewerbestr. 20	Sensor Serien Nr.	036323N139
	79112 Freiburg	Elektronik Code Nr.	7ME692
Telefon	07664 - 403634-0	Elektronik Ser. Nr.	324218N359
Email		Einbauort	Messung 81 4406

Ergebnisse:

Zertifikat - Nr.: 2013-04-16-2

Elektronik Passed

Sensor Isolation Passed

Magnetfelddaten Passed

Fließgeschwindigkeit		Stromausgang		Frequenzausgang		
Soll	Soll	Ist	Fehler	Soll	Ist	Fehler
0,5m/s	4,800mA	4,803mA	0,37%	0,500kHz	0,501kHz	0,12%
1,0m/s	5,600mA	5,604mA	0,24%	1,000kHz	1,002kHz	0,18%
3,0m/s	8,800mA	8,803mA	0,06%	3,000kHz	3,003kHz	0,10%

Stromausgang 4-20 mA Frequenzausgang 0-10 kHz

Elektronik Einstellungen:		Messaufnehmerdaten:		
Basis	Qmax	1000,008 l/h	Nennweite	DN 15 1/2 IN
	Fließrichtung	Positive	Kalibrierfaktor	0,15362678
	Schleichmenge	0,50%	Korrekturfaktor	1,0
	Leerrohrerkennung	OFF	Erregerfrequenz	12,5Hz
	Ausgang	Stromausgang	ON (0-20mA)	
	Zeitkonstante	5,0 Sec.		
	Relaisausgang	Error Level		
	Digitalausgang	Pulse		
	Frequenzbereich	N/A		
	Zeitkonstante	N/A		
	Volumen/puls	1,0 l/p		
	Impuls Breite	0,066 sec.		
	Impuls Polarität	Positiv		
	Zähler 1 vor dem Test	89362,05292 l		
	Zähler 1 nach dem Test	89377,44141 l		
	Zähler 2 vor dem Test	22845,63255 l		
	Zähler 2 nach dem Test	22846,29822 l		

Bemerkung
Ausgang 0...10V = 0...1000 l/h

Die Tests bestätigen, dass die Messung innerhalb einer Tolleranz von 2%, verglichen zu den Ursprungsparametern, arbeitet. Die Verifizierung ist rückverfolgbar auf nationale und internationale Normen.

Datum und Unterschrift

2013.04.16

B. Becker