

## REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model GF80

GF80

- Zakresy przepływu do 55 l / min
- Czas reakcji <1 sek
- Można zaprogramować za pomocą kilku krzywych gazowych i zakresów przepływu
- Temperatura do 50 ° C



### OPIS PRODUKTU

GF80 jest masowym regulatorem przepływu. Może być stosowany w większości procesów przemysłowych, jak również w przemyśle półprzewodników. Produkt może być używany zarówno jako regulator jak i przepływomierz, a także zapewniają wysoką jakość za korzystną cenę. Podobnie jak seria GF100, GF80 może być ustawiony na różne gazy i zakresy przepływu, dzięki czemu podczas produkcji produkt można szybko i łatwo zmienić bez usuwania go z linii produkcyjnej.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Ciśnienie rozrywające</b>	275 bar
<b>Czas odpowiedzi</b>	< 1 s
<b>Dane</b>	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
<b>Dopuszczenia</b>	CE, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing), RoHS
<b>Materiał części stykających się z medium</b>	Hastelloy, Stal nierdzewna 17-7 PH, Stal nierdzewna 316, Stal nierdzewna 430
<b>Materiał uszczelnienia</b>	Stal nierdzewna 316
<b>Max. ciśnienie robocze</b>	10 bar
<b>Max. różnica ciśnień</b>	3 bar
<b>Max. temperatura medium</b>	50 °C
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Max. zakresu ciśnienia</b>	10 bar
<b>Max. zakresu przepływu</b>	0,003-50 l/min N2

Min. temperatura medium	5 °C
Min. temperatura pracy	5 °C
Port diagnostyczny/serwisowy	RS485 (2,5mm plug)
Przebieg zewnętrzny	1x10-10 atm. ml/s He
Różnica ciśnień	3-860 mln/min = 0,5-3 bar, 861-7200 mln/min = 1-3bar, 7201-55000 mln/min = 1,7-3bar
Typ zaworu	NC/NO
Wykończenie powierzchni	1,3 μm Ra
Zakres kontroli	2-100 %

Code	Description	Order Code	Description
1	Standard Code	0	None
2	Configuration	X	None
3	Device Configuration	1	None
4	Wiring	1	None
5	Material Code	0	None
6	Material Code	0	None
7	Material Code	0	None
8	Material Code	0	None
9	Material Code	0	None
10	Material Code	0	None
11	Material Code	0	None
12	Material Code	0	None
13	Material Code	0	None
14	Material Code	0	None
15	Material Code	0	None
16	Material Code	0	None
17	Material Code	0	None
18	Material Code	0	None
19	Material Code	0	None
20	Material Code	0	None
21	Material Code	0	None
22	Material Code	0	None
23	Material Code	0	None
24	Material Code	0	None
25	Material Code	0	None
26	Material Code	0	None
27	Material Code	0	None
28	Material Code	0	None
29	Material Code	0	None
30	Material Code	0	None
31	Material Code	0	None
32	Material Code	0	None
33	Material Code	0	None
34	Material Code	0	None
35	Material Code	0	None
36	Material Code	0	None
37	Material Code	0	None
38	Material Code	0	None
39	Material Code	0	None
40	Material Code	0	None
41	Material Code	0	None
42	Material Code	0	None
43	Material Code	0	None
44	Material Code	0	None
45	Material Code	0	None
46	Material Code	0	None
47	Material Code	0	None
48	Material Code	0	None
49	Material Code	0	None
50	Material Code	0	None
51	Material Code	0	None
52	Material Code	0	None
53	Material Code	0	None
54	Material Code	0	None
55	Material Code	0	None
56	Material Code	0	None
57	Material Code	0	None
58	Material Code	0	None
59	Material Code	0	None
60	Material Code	0	None
61	Material Code	0	None
62	Material Code	0	None
63	Material Code	0	None
64	Material Code	0	None
65	Material Code	0	None
66	Material Code	0	None
67	Material Code	0	None
68	Material Code	0	None
69	Material Code	0	None
70	Material Code	0	None
71	Material Code	0	None
72	Material Code	0	None
73	Material Code	0	None
74	Material Code	0	None
75	Material Code	0	None
76	Material Code	0	None
77	Material Code	0	None
78	Material Code	0	None
79	Material Code	0	None
80	Material Code	0	None
81	Material Code	0	None
82	Material Code	0	None
83	Material Code	0	None
84	Material Code	0	None
85	Material Code	0	None
86	Material Code	0	None
87	Material Code	0	None
88	Material Code	0	None
89	Material Code	0	None
90	Material Code	0	None
91	Material Code	0	None
92	Material Code	0	None
93	Material Code	0	None
94	Material Code	0	None
95	Material Code	0	None
96	Material Code	0	None
97	Material Code	0	None
98	Material Code	0	None
99	Material Code	0	None

**Base I/O Options**

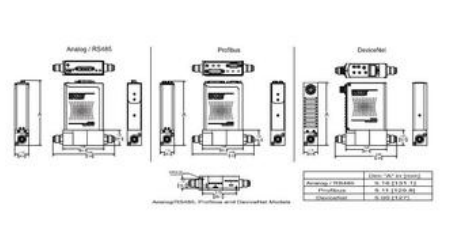
**Analog / RS485 (S, L and A Protocols)**

**Profibus**

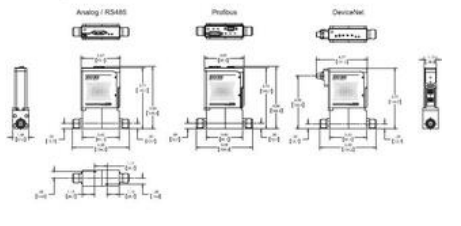
**DeviceNet**

1 - DRAIN  
2 - V+  
3 - V-

**GF2 Configurations**



**GF2 Configurations**



**Base I/O Options**

**Analog / RS485 (S, L and A Protocols)**

**Profibus**

**DeviceNet**

1 - DRAIN  
2 - V+  
3 - V-