

MIERNIKI I REGULATORY MASOWEGO PRZEPŁYWU GAZÓW SERII GF120XHT DO ZASTOSOWAŃ WYSOKOTEMPERATUROWYCH.

GF120XHT
 50 Sccm - 100 Nlpm

- Maksymalna temperatura: 150°C
- Dokładność: +/- 1%
- Zakres przepływu: 50 sccm - 100 nlpm
- Dostępny z komunikacją analogową i cyfrową
- Maksymalne ciśnienie: 34 Barg



OPIS PRODUKTU

Wyjątkowa wydajność i niezawodność w zastosowaniach wysokotemperaturowych.

Regulatory i mierniki przepływu masy (MFC) serii GF120xHT zostały zaprojektowane do kontroli i pomiaru masowego natężenia przepływu gazów lub oparów ze źródeł ciekłych lub stałych. Moduł przepływu w GF120xHT może wytrzymać pracę w środowisku o temperaturze do 150°C. Szeroka gama protokołów komunikacyjnych i opcji montażu sprawia, że GF120xHT jest idealnym wyborem dla urządzeń procesowych nowej generacji i modernizacji starszych podgrzewanych MFC.

Base I/O Options

Pin	Description
1	Value Control
2	Output 0-5 Vdc
3	+1.5 Vdc - +24 Vdc
4	-1.5 Vdc - -24 Vdc
5	Par Com -
6	Signal Common
7	Signal Common
8	Case Ground
9	Signal Common
10	Signal Common
11	Par Com +
12	Output 0-5 Vdc
13	+1.5 Vdc - +24 Vdc
14	-1.5 Vdc - -24 Vdc
15	Par Com -
16	Signal Common
17	Signal Common
18	Case Ground
19	Signal Common
20	Signal Common

Electrical Interface Options

Adapter Cables with Base I/O Option

A range of low profile adapter cables have been developed to support replacing older generation MFC's with different pinout configurations. The base MFC will be either a G1, GX or SX configuration.

Pin	Description	Pin	Description
1	Value Control	17	Value Control
2	Output 0-5 Vdc	18	Output 0-5 Vdc
3	+1.5 Vdc - +24 Vdc	19	+1.5 Vdc - +24 Vdc
4	-1.5 Vdc - -24 Vdc	20	-1.5 Vdc - -24 Vdc
5	Par Com -	1	Par Com -
6	Signal Common	2	Signal Common
7	Signal Common	3	Signal Common
8	Case Ground	4	Case Ground
9	Signal Common	5	Signal Common
10	Signal Common	6	Signal Common
11	Par Com +	7	Par Com +
12	Output 0-5 Vdc	8	Output 0-5 Vdc
13	+1.5 Vdc - +24 Vdc	9	+1.5 Vdc - +24 Vdc
14	-1.5 Vdc - -24 Vdc	10	-1.5 Vdc - -24 Vdc
15	Par Com -	11	Par Com -
16	Signal Common	12	Signal Common
17	Signal Common	13	Signal Common
18	Case Ground	14	Case Ground
19	Signal Common	15	Signal Common
20	Signal Common	16	Signal Common

MECHANICAL OPTIONS

DEVICENET

ETHERCAT

VCR

DOWNPORT

Pinning Option Code	Size A	Size B	Size C	Size D	Size E	Size F
VK	48mm (2.72in)	62mm (2.44in)	18mm (0.72in)	28mm (1.12in)	126mm (4.96in)	17mm (0.67in)
VS	48mm (2.72in)	62mm (2.44in)	18mm (0.72in)	28mm (1.12in)	126mm (4.96in)	17mm (0.67in)
VX	76mm (3.02in)	105mm (4.14in)	22mm (0.88in)	32mm (1.27in)	156mm (6.15in)	21mm (0.84in)
WV	76mm (3.02in)	105mm (4.14in)	22mm (0.88in)	32mm (1.27in)	156mm (6.15in)	21mm (0.84in)
BK	76mm (3.02in)	105mm (4.14in)	22mm (0.88in)	32mm (1.27in)	156mm (6.15in)	21mm (0.84in)
LK	76mm (3.02in)	105mm (4.14in)	22mm (0.88in)	32mm (1.27in)	156mm (6.15in)	21mm (0.84in)

ANALOG/RS485

MODEL CODE OPTION: G1/GX

ANALOG/RS485 with VTP

MODEL CODE OPTION: SX

Other adapter options are available for the GF Series. Please contact Customer Service for more information.

