



PROPORCIONÁLNÍ VENTILY 3/5

Série 617 Sentronic LP

G617A40011A0003

Ventil, G1/4, 0-3 Bar, 0-10V, bez displeje

- G1/4 - G1/2
- Teplota 0 až 60 °C
- Tlak 0 až 10 bar
- Médium vzduch, plyny
- Tělo hliník, IO-Link



POPIS PRODUKTU

Sentronic LP je ekonomické řešení pro dynamický, elektronický regulátor tlaku. Velkou výhodou Sentronicu LP je velmi nízká spotřeba a příznivá cena. Nabízí také možnost digitálního vstupního řídicího signálu.

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

DC	24 V
Procesní připojení	G1/4
Průtok max.	470 l/min
Teplota média min.	0 °C
Teplota média max.	60 °C
Vrtání	4 mm

DALŠÍ

Spotřeba	3,8 W
Displej	Ne
Hmotnost	0,49 kg
Koeficient průtoku	0,43
Materiál těla	Hliník

Materiál těsnění	NBR
Max. dovolený tlak	4 bar
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Shoda s normami	REACH, RoHS
Tlakový rozsah max.	3 bar
Tlakový rozsah min.	0 bar
Třída krytí	IP65
Vnitřní díly	POM
Zátěž max.	160 mA
Zpětnovazební signál	0-10V
Kontrolní signál	0-10V

CONNECTOR PINNING / CABLE WIRING

View from soldering side

Pin	Description
1	24V voltage supply
2	Analog setpoint input
3	Supply ground
4	Analog ground ⁶⁾
5	Digital output (Pressure switch) ¹⁾
Body	EMC shield

DN 4

Weight: 0,49 kg

Thread connection
G = G1/G2 (DN)
6 = NPT

Product Series
617

Revision letter
A = initial release

Size
6 = Flange + pressure hold (DN6)
4 = G1/4 + pressure hold (DN4)
8 = G3/8 + pressure hold (DN8)
8 = G1/2 + pressure hold (DN15)

Setpoint
C = 0-10V
1 = 0-20mA
2 = 4-20mA
5 = 2 BK, 4 pressure select ¹⁾

Feedback Type
C = 0-10V
1 = 0-20mA
2 = 4-20mA

Pressure range
03 = 0...3 bar
06 = 0...6 bar
16 = 0...16 bar

Options
AB0 = Standard
AB2 = On-gain clean

Input / Display with keys
0 = Standard n.c. + Display
1 = Standard n.c.
2 = Analog IN + Display
3 = Analog IN
8 = Digital IN + Display
9 = Digital IN

Output
0 = n.c.
1 = Digital OUT (Standard)

¹⁾ only Digital IN, no Digital OUT ¹⁾ no Digital IN possible