



PROPORCIONÁLNÍ VENTILY 3/2

Série 608/609 Sentronic D

608030111

Sentronic D, G1/8, 0-3bar, DN4, 0-10V

- G1/8 - G3/8
- Teplota 0 až 60 °C
- Tlak 0 až 10 bar
- Médium vzduch, plyny
- Tělo hliník



POPIS PRODUKTU

Sentronic^D je elektricky ovládaný regulátor tlaku. Přímé ovládání elektromagnetické konstrukce zajišťuje přesné provádění, krátkou dobu odezvy a minimální dobu stabilizace. Pokud je požadována optimalizace charakteristik ventilu lze to snadno provést pomocí PC a optimálně nastavit regulátor pro každou jednotlivou aplikaci. Všechny parametry regulace ventilu lze nastavit pomocí software DAS. Ventil má také funkce osciloskopu a ukazuje mimo jiné zpětnou vazbu a žádané hodnoty, stejně jako testovací funkce simulace ke zvýšení vstoupních řídicích signálů. Nastavené hodnoty je možné uložit jako soubor, např. v dokumentaci projektu. Tento soubor je také možné využít k rychlému programování několika ventilů, které vyžadují stejné nastavení.

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

DC	24 V
Procesní připojení	G1/8
Průtok max.	470 l/min
Teplota média min.	0 °C
Teplota média max.	60 °C
Vrtání	4 mm

DALŠÍ

Spotřeba	21 W
Druh montáže	Závit
Hmotnost	0,56 kg

Koeficient průtoku	0,25
Materiál těla	Hliník
Materiál těsnění	FPM, NBR
Max. dovolený tlak	6 bar
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Tlakový rozsah max.	3 bar
Tlakový rozsah min.	0 bar
Třída krytí	IP65
Vnitřní díly	POM
Zátěž max.	850 mA
Zpětnovazební signál	0-10V
Kontrolní signál	0-10V

