



SENTRONIC D PROGRAMOZHATÓ PROPORCIONÁLIS SZELEP 1/8"-3/8"

608/609 Sentronic D Sorozat

609010111

Sentronic D, G1/4", 0–10 bar, DN8, 0–10 V

- Direkt működés
- Gyors és pontos nyomás szabályozás
- Működési paraméterek egyszerűen optimalizálhatóak
- LED kijelző a nyomáskijelzésre
- Alumínium test



TERMÉKLEÍRÁS

A Sentronic^D egy elektromos vezérlésű nyomásszabályozó készülék.

A közvetlen működésű tolómágnes pontos vezérlést és rövid reakcióidőt biztosít, ugyanakkor a stabilizálási idő minimális.

A szelep karakterisztikája számítógéppel könnyen optimalizálható, így a szabályozó tulajdonságai minden egyes alkalmazásban optimálisak lehetnek.

A DaS szoftverrel a szelep összes paramétere beállítható.

Oscilloszkóp funkciója is van, például az aktuális és előírt értékek kijelzésére, továbbá tesztfunkciója a fűrészfog- és lépcsőjelek szimulálására.

A beállított értékek fájlként elmenthetők, és később felhasználhatók, például egy projekt dokumentálására.

Ez a fájl azután felhasználható több szelep programozására is, ha a használt értékek megegyeznek.

[Termékismertető videó – Sentronic D Eng.](#)

Speciális kivitel

- NPTF csatlakozás
- Nyomástartomány psi-ben
- 0–20 mA jel
- Kijelző nélkül

MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	8 mm
Belső alkatrészek anyaga	POM
Csatlakozás	G1/4
Felszerelés	Szál
Felvett teljesítmény	40 W
Feszültség, DC	24 V
Hiszterézis	1%

IP-osztály	IP65
Jelvisszacsatolás	0–10 V
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Közeghőmérséklet eddig:	60 °C
Közeghőmérséklet ettől:	0 °C
Linearitás	0,5%
Max. nyomás	13 bar
Max. szállítás	1300 l/min
Max. terhelés	1650 mA
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Megismételhetőség	0,5%
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Nyomástartomány max. értéke	10 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Szállítási tényező / szállítási együttható	0.7
Test anyaga	Alumínium
Tömeg	1,13 kg
Tömítések anyaga	FPM, NBR
Vezérlőjel	0–10 V

