



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

608/609 Sentronic D Sorozat

608030111

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

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



### TERMÉKLEÍRÁS

A Sentronic<sup>D</sup> 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	4 mm
Belső alkatrészek anyaga	POM
Csatlakozás	G1/8
Felszerelés	Szál
Felvett teljesítmény	21 W
Feszültség, DC	24 V
Hiszterézis	1%

<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jelviszacsatolás</b>	0–10 V
<b>Közegek</b>	Sűrített levegő és semleges gázok
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	60 °C
<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	0 °C
<b>Linearitás</b>	0,5%
<b>Max. nyomás</b>	6 bar
<b>Max. szállítás</b>	470 l/min
<b>Max. terhelés</b>	850 mA
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	50 °C
<b>Megismételhetőség</b>	0,5%
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	0 °C
<b>Nyomástartomány max. értéke</b>	3 bar
<b>Nyomástartomány min. értéke</b>	0 bar
<b>Szállítási tényező / szállítási együttható</b>	0,25
<b>Test anyaga</b>	Alumínium
<b>Tömeg</b>	0,56 kg
<b>Tömítések anyaga</b>	FPM, NBR
<b>Vezérlőjel</b>	0–10 V

