Vizsgálat

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^{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.
Oszcilloszkóp 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%

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	6 bar
Max. szállítás	470 l/min
Max. terhelés	850 mA
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Megismételhetőség	0,5%
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Nyomástartomány max. értéke	3 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Szállítási tényező / szállítási együttható	0,25
Test anyaga	Alumínium
Tömeg	0,56 kg
Tömítések anyaga	FPM, NBR
Vezérlőjel	0–10 V

