



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

608/609 Sentronic D Sorozat

608030110

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>Jelvi visszacsatolás</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                            |

