



## PROPORCIONÁLIS SZELEP, SENTRONIC HD

### Sentronic HD

G616A  
Arányos szelep, Sentronic HD

- Levegő és semleges gázok nyomásszabályozása és szűrése
- Ellenőrzési terület a vákuumtól 10 bar-ig
- Átfolyási kapacitás 1200 l / perc
- A kijelző és Ethernet TCP kapcsolat a programozáshoz
- Nagy pontosságú vezérlés



### TERMÉKLEÍRÁS

Beszállítónk, az Asco új Sentronic HD sorozata az elektromosan vezérelt, nagy pontosságú nyomásszabályozó. Így megoldást kínálhatunk olyan alkalmazásokhoz, ahol a precíziós szabályozás követelmény, és ahol az értékeket állandóan kell tartani.

Egyedi specifikációk:

- Ethernet TCP-csatlakozás a rugalmas programozási lehetőséghez
- Felhasználóbarát szoftver, DaS-HD
- Továbbfejlesztett diagnosztika és pontosság
- Hiszterézis  $\pm 0,25\%$  a vezérléshez és a stabilitáshoz
- Ipar 4.0 kompatibilis

A Sentronic HD kiválóan alkalmas szivárgásvizsgálathoz, precíziós vezérléshez a tesztberendezésekben és laboratóriumi környezetben, valamint technológiai folyamatokban!

[Termékvideó – Sentronic HD Eng.](#)

A Sentronic HD-val kapcsolatos további technikai információkért és felvilágosításért forduljon a Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részleghez.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Áteresztőképesség</b>	6 mm
<b>Belső alkatrészek anyaga</b>	Alumínium, Sárgaréz, POM, Rozsdamentes acél
<b>Csatlakozás</b>	G1/4
<b>Felvett teljesítmény</b>	5 W
<b>Feszültség, DC</b>	24 V
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jelvisszacsatolás</b>	0–10 V, 4–20 mA, 0–20 mA

## Közegek

Sűrített levegő és semleges gázok

Közeghőmérséklet eddig:

50 °C

Közeghőmérséklet ettől:

0 °C

Max. nyomás

12 bar

Max. szállítás

1200 l/min

Max. üzemi hőmérséklet

50 °C

Min. üzemi hőmérséklet

0 °C

Test anyaga

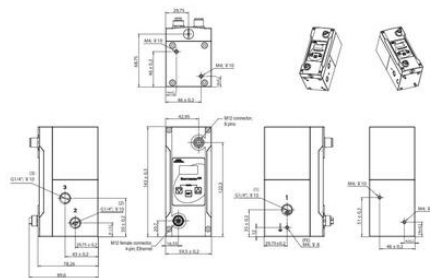
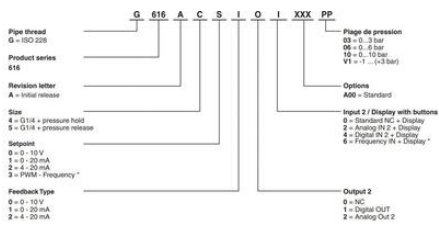
Alumínium

Tömeg

1,6 kg

Tömítések anyaga

Viton



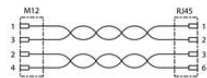
### CONNECTOR PINNING / CABLE WIRING

Ethernet TCP/IP programming interface

M12 male connector,  
4-pin, D coded



View on male connector  
(the device is equipped with a  
female connector)



\*) The use of a shielded cable is recommended.

M12 male connector,  
8-pin, A coded



View on valve

Pin	Description	8 wire cable (5 m, 10 m)
1	Digital input	white
2	>24 VDC voltage supply	brown
3	Setpoint ground SET	green
4	Setpoint SET+ (PWM)	yellow
5	Analog input 2 / Digital input 2 / Frequency input	gray
6	Analog output	pink
7	Ground 24VDC	blue
8	Digital output / Analog output 2	red
Body	EMC screen	shield

