Vizsgálat

AVENTICS

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 ±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!

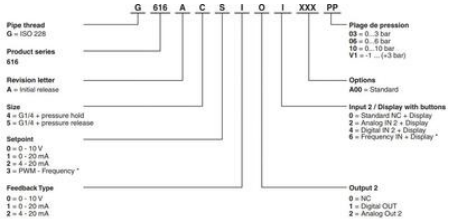
Termékvideó – Sentronic HD Eng.

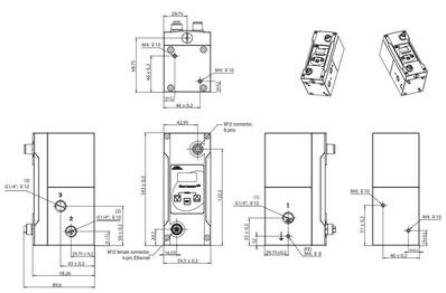
A Sentronic HD-val kapcsolatos további technikai információkért és felvilágosításért forduljon a Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részleghez.

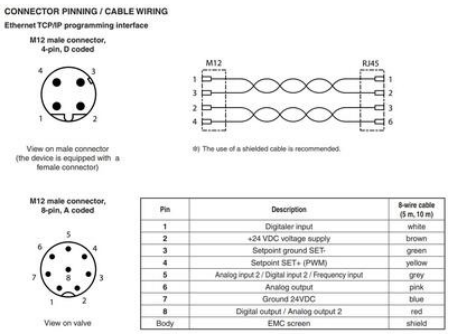
MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, Sárgaréz, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	G1/4
Felvett teljesítmény	5 W
Feszültség, DC	24 V
IP-osztály	IP65
Jelvisszacsatolás	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







Pin	Description	8-wire cable (5 m, 10 m)
1	Digitaler 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	grey
6	Analog output	pink
7	Ground 24VDC	blue
8	Digital output / Analog output 2	red
Body	EMC screen	shield

