



MÁGNESSZELEP, 3/2, 5/2 VAGY 5/3

518 Sorozat

51801003

Szelep, 3/2 NO. Monost. 24 V DC

- Áramlás 100l/min
- 1,3W Energiafogyasztás
- Kézi zárható
- Szelepszélesség 10 mm
- Átmeneti védelem



TERMÉKLEÍRÁS

Az 518-as sorozat egy kompakt mikroszelep, amely például kisebb hengerek vezérlésére alkalmas.

Az 518-as sorozathoz tartozó minden szelep nagyon gyors. A monostabil szelep válaszüzideje 9 ms, a bistabilé pedig csak 6 ms. A szelep kézzel is működtethető; impulzussal egy gomb lenyomásával, vagy a sárga csúszkával való rögzítéssel aktivált állapotban.

Két változatban létezik:

Az egyikben a 2-es és 4-es munkaport a szelep tetején végződik, a másikban a 2-es és 4-es lefelé megy, és ki az alaplemezről.

Az előbbi kialakítás blokkra is szerelhető, de elsősorban akkor használatos, ha a szelepet önállóan, alaplemez nélkül szerelik fel.

Ez utóbbi csak blokkra szerelhető.

A blokkra történő szerelés legfőbb előnye, hogy könnyebb a tömlő vezetése, mivel a lemezen lévő összes szelep adagolása és szellőztetése közös.

MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, Sárgaréz, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	M3
Felszerelés	Alaplemez
Felvett teljesítmény	1,3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	3/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, Rendszerint nyitott
IP-osztály	IP40
Kézi üzemeltetés	Igen
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. differenciálnyomás	8 bar

Max. nyomás	8 bar
Max. szállítás	100 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. differenciálnyomás	0 bar
Min. üzemi hőmérséklet	5 °C
Szállítási tényező / szállítási együttható	1,43
Tekerics típusa	30-as méret
Test anyaga	PA
Type of valve	Electrically controlled
Tömeg	0,023 kg
Tömítések anyaga	NBR
Válaszidő ki	25 ms
Zárás késleltetése	9 ms

