

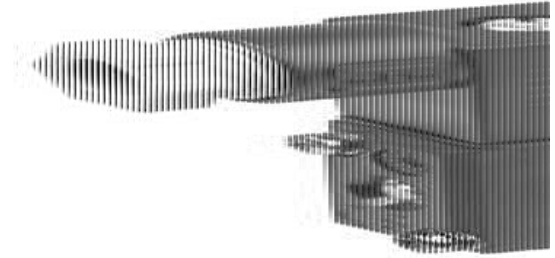


# MÁGNESSELEP, 5/2 VAGY 5/3, RG 1/4"

521 Sorozat

52100002

Szelep, 5/2, Monostabil, 24 V AC. G1/4



- Áramlás 1050 l/min
- 1,6W Energiafogyasztás
- Hőmérséklet tartomány +5 és +50 ° C között
- Szelepszélesség 22 mm
- Önállóan vagy alaplapra szerelve


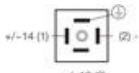
## TERMÉKLEÍRÁS

Kompakt szelep, amely alkalmas hengerek vezérlésére 100 mm-es átmérőig. Minden modell alaplemezre vagy különállóan szerelhető. A szelepet kompletten és 4–6 mm-es kábelátmérőhöz mikro 15 x 15 mm-es kábelfoglalattal szállítjuk. A kábelfoglalat az optimális kábelvezetés érdekében szükség esetén 90 vagy 180°-kal elfordítható.

## MŰSZAKI ADATOK

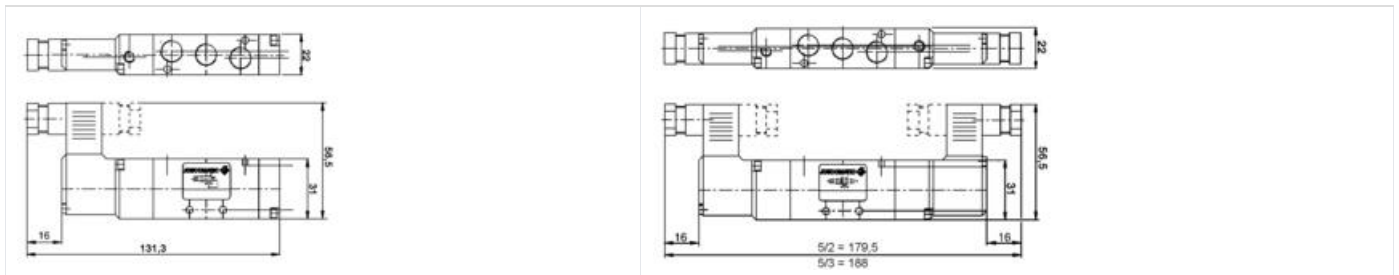
<b>Közeg</b>	Levegő és semleges gázok, kenéssel vagy kenés nélkül, min. 50 µm szűrés
<b>Üzemi nyomás</b>	1,5–8 bar
<b>Átfolyás</b>	6 mm
<b>Áramlás</b>	1050 l/min (ANR)
<b>Környezeti hőmérséklet</b>	+5-től +50 °C-ig
<b>Energiafogyasztás</b>	1,6 W
<b>Reakcióidő</b>	20 ms
<b>Védelmi fokozat</b>	IP65
<b>Elektromos csatlakozás</b>	DIN-érintkező, mikro 15 x 15. Tűtávolság 9,4 mm (beleszámítva)
<b>Szerkezet</b>	
<b>Típus</b>	Tolószelep
<b>Szelepház</b>	Eloxált alumínium
<b>Hengervégek</b>	Acetál (POM)
<b>Belső alkatrészek</b>	Alumínium, rozsdamentes acél, acetál (POM)
<b>Tömítések</b>	Nitril (NBR)
<b>Szerelés</b>	Önálló vagy blokkra történő szerelés
<b>Csatlakozások</b>	G1/4"
<b>Pilot</b>	

Ház	Acetál (POM)
Tömítések	Nitril (NBR)
Tekercs	Poliamid (PA)
Kézi működtetés	Acetál (POM), csavarhorony, zárható

<b>Csatlakozás</b>	
<b>Monostabil szelep</b> Nézet a tekercs felső részéről	<b>Bistabil szelep</b> Nézet a tekercs felső részéről
	

<b>Funkciósimbólumok</b>		
<b>5/2 El. differenciál</b>	<b>5/2 El-el</b>	<b>5/3 Zárt középső helyzet</b>
		
<b>5/3 Nyomás alatti középső helyzet</b>	<b>5/3 Légtelenített középső helyzet</b>	
		

## MÉRETEK



## RENDELÉSI SZÁM

Rendelési szám				
24 V AC	230 V AC	24 V egyenáram	Funkció	Vezérlés/visszatérő
52100002	52100004	52100001	5/2	El. differenciál
52100006	52100008	52100005	5/2	El-el
52100010	52100012	52100009	5/3	El-rugó, zárt középső helyzet
52100126	52100128	52100129	5/3	El-rugó, nyomás alatti középső helyzet
52100087	52100089	52100090	5/3	El-rugó, légtelenített középső helyzet

### Speciális kivétel

- Feszültség 12 V egyenáram, 115 V váltakozó áram

## ALAPLEMEZEK

## MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
Belső alkatrészek anyaga	Sárgaréz, Poliamid
Csatlakozás	G1/4
Felszerelés	Nincs
Felvett teljesítmény	1,6 W
Feszültség, AC	24 V
Funkció 1	5/2
Funkció 2	Légnyomás-kiegyenlítés alapú visszaállítás kiindulás helyzetbe
IP-osztály	IP65
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. differenciálynomás	8 bar
Max. nyomás	8 bar
Max. szállítás	1050 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. differenciálynomás	1,5 bar
Min. üzemi hőmérséklet	5 °C
Nyomófej anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Szállítási tényező / szállítási együttható	15
Tekercs anyaga	Hőre lágyuló műanyag
Test anyaga	Eloxált alumínium
Test anyaga	Eloxált alumínium
Tömeg	0,155 kg
Válaszidő ki	20 ms
Zárás késleltetése	30 ms

