



VENTILY 3/2, 5/2, 5/3

Séria 551, 553

SCG551A018MSS3

Ventil 5/2 bistabilný 24VDC G1/4

- G1/4 - G1/2
- Teplota -25 až 60 °C
- Tlak 2 až 10 bar
- Médium vzduch, plyny
- Telo hliník



POPIS PRODUKTU

Existuje mnoho rôznych verzií rady 551. Môžu sa líšiť napätím, certifikáciou ATEX cievok pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu a nízkym výkonom riadiaceho ventilu. Okrem hliníka je k dispozícii telo z kyselinovzdornej ocele SS316 alebo mosadze pre nízke teploty až -40 °C. Všetky elektricky a tlakom ovládané ventily s hliníkovým telom sú štandardne šetrné k životnému prostrediu. To znamená, že všetky vnútorné časti sú úplne utesnené proti kvapalinám, prachu, žieravinám atď., ktoré sa môžu vyskytovať v bezprostrednom okolí. Dokonca aj výfuk z vratnej komory je vedený vnútornými výfukovými kanálmi. Pre ďalšiu ochranu, pilotný výfuk môže byť tiež vedený preč, aby sa zabránilo kontaminácii. Rada 551 je vynikajúca voľba vzhľadom k nárokom na ochranu životného prostredia a to ako pre znečistené prostredie tak aj čisté priestory. Trieda krytia pre všetky modely je IP65.

ŠPECIFIKÁCIA

Cievka	Epoxid
DC	24 V
Diferenčný tlak max.	10 bar
Diferenčný tlak min.	2 bar
Doba otvorenia	14 ms
Doba uzatvorenia	11 ms
Druh montáže	Nezávislý
Funkcia 1	5/2
Funkcia 2	Elektrický
Hmotnosť	0,43 kg
Jadro a pevné jadro	Nerezová oceľ
Koeficient prietoku	12,5
Manuálny operátor	Áno
Materiál tela	Eloxovaný hliník
Materiál tesnenia	NBR, PUR
Max. dovolený tlak	10 bar

Ochrana proti skratu	Áno
Prevádzková teplota max.	60 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Priepustnosť	6 mm
Prietok max.	860 l/min
Pripojenie port 1-2	G1/4
Pripojenie port 3	G1/4
Procesné pripojenie	G1/4
Puzdro jadra	Nerezová oceľ
Spotreba	3 W
Trieda krytia	IP65
Vinutie na krátko	Meď
Vnútorne diely	Hliník, POM, Nerezová oceľ
Zhoda s normami	IEC, TÜV

