



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

Séria 551, 553

SCG551A067MSS3

Ventil 5/3 stredná pozícia zatvorená 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	5/3
Funkcia 2	Stredová pozícia uzamknutá
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

