



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

Série 551

SCG551A005MSS3

Ventil 3/2 NC G1/4 24VDC monostabilní

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



POPIS PRODUKTU

Existuje mnoho různých verzí řady 551. Mohou se lišit napětím, certifikací ATEX cívek pro prostředí s nebezpečím výbuchu a nízkým výkonem řídicího ventilu. Kromě hliníku je k dispozici tělo z kyselinovzdorné oceli SS316 nebo mosazi pro nízké teploty až -40 ° C. Všechny elektricky a tlakem ovládané ventily s hliníkovým tělem jsou standardně šetrné k životnímu prostředí. To znamená, že všechny vnitřní části jsou zcela utěsněny proti kapalinám, prachu, žíravinám atd., které se mohou vyskytovat v bezprostředním okolí. Dokonce i výfuk z vratné komory je veden vnitřními výfukovými kanály. Pro další ochranu, pilotní výfuk může být také veden pryč, aby se zabránilo kontaminaci. Řada 551 je vynikající volba vzhledem k nárokům na ochranu životního prostředí a to jak pro znečištěné prostředí tak čisté prostory. Třída krytí pro všechny modely je IP65.

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

DC	24 V
Diferenční tlak min.	2 bar
Diferenční tlak max.	10 bar
Funkce	3/2
NC-NO-U	Normálně zavřený
Procesní připojení	G1/4
Průtok max.	860 l/min
Vrtání	6 mm

DALŠÍ

Spotřeba	3 W
Cívka	Epoxyd
Doba otevření	14 ms
Doba zavření	11 ms
Druh montáže	Nezávislý
Hmotnost	0,43 kg

Jádro a pevné jádro	Nerez ocel
Koeficient průtoku	12,5
Manuální operátor	Ano
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Materiál těsnění	NBR, PUR
Max. dovolený tlak	10 bar
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Ochrana proti zkratu	Ano
Pouzdro jádra	Nerez ocel
Připojení port 1-2	G1/4
Připojení port 3	G1/4
Shoda s normami	IEC, TÜV
Třída krytí	IP65
Vinutí na krátko	Měď
Vnitřní díly	Hliník, POM, Nerez ocel

