



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

Série 551

G551A005MS

Ventil 3/2 NC G1/4 bez cívky 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

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

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

