



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

Série 551

G551A005MS

Ventil 3/2 NC G1/4 bez cívky monostabilní

ASCO™



- 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 |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 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 |
| 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 |

