



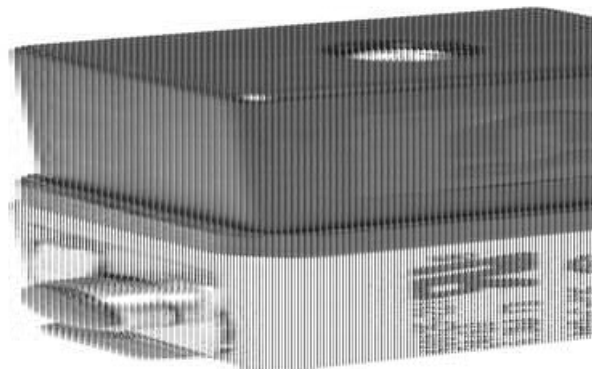
VENTILY 3/2, 5/2, 5/3

Série 551

SCG551A002MSS2

Ventil 3/2 NAMUR bistabilní 24VAC

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



POPIS PRODUKTU

Ventil podle normy NAMUR je mimo jiné určen pro montáž na pneumatické rotační příslušenství. Stejný ventil má funkci 3 / 2 nebo 5 / 2 v závislosti tom, která ze dvou příslušných dělících stěn se použije.

Existuje mnoho různých verzí řady 551. Ty poskytují většinu napěťových variant, s cívkou dle směrnice ATEX pro prostředí s nebezpečím výbuchu a s nízkým příkonem řídicího ventilu. Kromě hliníkového těla jsou k dispozici kyselinovzdorná ocel SS316 nebo mosaz pro nízké teploty, - 40 ° C. Všechny elektricky a tlakem ovládané ventily s hliníkovým tělem jsou standardně vybaveny ochranou životního prostředí. To znamená, že všechny vnitřní části jsou zcela utěsněny proti kapalinám, prachu, agresivními látkami apod., které mohou být v bezprostředním okolí.

Dokonce i zplodiny z vratné komory v jsou vedeny do výfukového portu přes vnitřní kanál. Pro další ochranu lze také pilotní výfuk vyvést ven, aby se tímto způsobem zabránilo vniknutí nečistot. Díky ochraně životního prostředí je série 551 vhodná jak pro znečištěné prostředí tak pro čisté prostory. Třída krytí u všech modelů je IP65.

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

AC	24 V
Diferenční tlak min.	2 bar
Diferenční tlak max.	10 bar
Funkce	3/2-5/2
NC-NO-U	Elektrický, NAMUR
Procesní připojení	G1/4
Průtok max.	860 l/min

DALŠÍ

Koeficient průtoku	12,5
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Třída krytí	IP65

Type of valve	Electrically controlled
---------------	-------------------------

Type of valve	Electrically controlled
---------------	-------------------------

