



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

Série 551

SCG551A001MSS3

Ventil 3/2 NAMUR monostabilní 24VDC

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

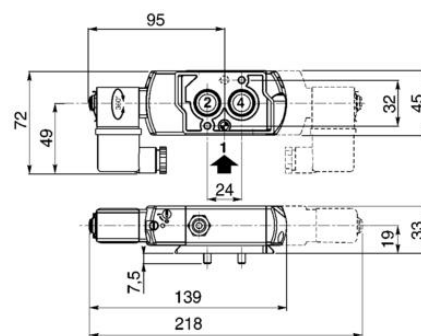
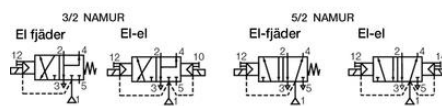
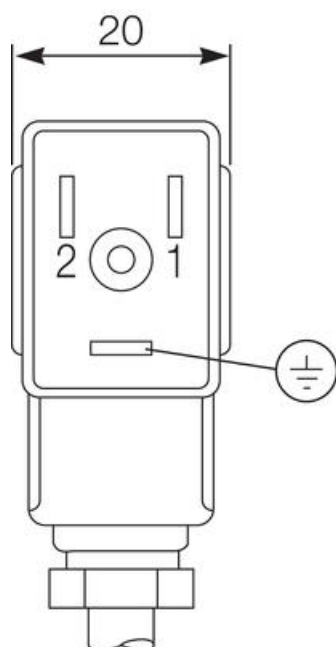
ZÁKLADNÍ

DC	24 V
Diferenční tlak min.	2 bar
Diferenční tlak max.	10 bar
Funkce	3/2-5/2
NC-NO-U	Elektricky ovládaný vratný pružinou, NAMUR, Normálně zavřený
Procesní připojení	G1/4
Průtok max.	860 l/min
Vrtání	6 mm

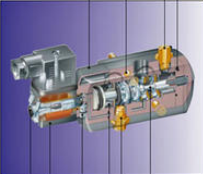
DALŠÍ

Spotřeba	3 W
Cívka	Epoxyd
Doba otevření	14 ms

Doba zavření	11 ms
Druh montáže	NAMUR-standard
Hmotnost	0,45 kg
Jádro a pevné jádro	Nerez ocel
Koeficient průtoku	12,5
Manuální operátor	Yes
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	Yes
Pouzdro jádra	Nerez ocel
Shoda s normami	IEC, TÜV
Třída krytí	IP65
Vinutí na krátko	Měď
Vnitřní díly	Hliník, POM, Nerez ocel



Compact size



Auxiliary pilot exhaust



Ex-10

Captive mounting screws



Stainless steel mounting bracket



Ex-11

All exhausts can be channelled



Internal volume channelled to exhaust



Ex-12

Internal ports isolated from the environment



High flow rate up to 3800 l/min



Ex-13

External pilot pressure connection



Max exhaust reducer



Ex-14

Long service life



"NAMUR STYLE" interface allows 3/2 or 5/2 function



Ex-15



Ex-16