



VENTILY 3/2, 5/2, 5/3 553

Série 553

SCG553A005MSS3

Ventil 3/2 NC monostabilní 24VDC G1/2



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

POPIS PRODUKTU

Ventily mají stejný vzhled jako řada 551, Řada 553 spojuje vysoký průtok a čistý design a jsou k dispozici v mnoha variantách, například pro většinu napětí nebo s pilotním ventilem pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Všechny ventily jsou standardně šetrné k životnímu prostředí což znamená, že vnitřní části jsou zcela uzavřeny vůči okolnímu prostředí.

Jsou proto vhodné pro venkovní použití a pro vlhké nebo prašné prostředí jakož i v citlivých prostředích jako je potravinářský průmysl.

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

DC	24 V
Diferenční tlak min.	2 bar
Diferenční tlak max.	10 bar
Funkce	3/2
NC-NO-U	Elektricky ovládaný vratný pružinou, Normálně zavřený
Procesní připojení	G1/2
Průtok max.	3800 l/min
Vrtání	13 mm

DALŠÍ

Spotřeba	6,9 W
Cívka	Epoxyd
Doba otevření	14 ms

Doba zavření	11 ms
Druh montáže	Nezávislý
Hmotnost	0,84 kg
Jádro a pevné jádro	Nerez ocel
Koeficient průtoku	52,5
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
Shoda s normami	IEC, TÜV
Třída krytí	IP65
Vinutí na krátko	Měď
Vnitřní díly	Hliník, POM, Nerez ocel

