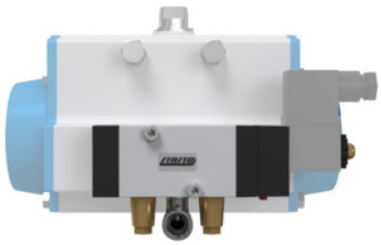
5/2-Razvodni elektromagnetni ventil posle NAMUR Uklj. Pribor Tip ABS51, ABS52, ABS54 i ABS55





Konstrukcija	5/2-razvodni elektromagnetni ventil pilotno upravljan, Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh odnosno električno/električno, Ručna pomoćna aktivacija
Priključak	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Telo Anodizirani aluminijum, Klizač Aluminij, Poklopac Plastika, Zaptivke NBR
Način pričvršćivanja	preko dva pričvrsna vijka prema NAMUR standardu i VDI/VDE 3845
Položaj ugradnje	proizvoljno
Medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	0... +40°C
Temperatura okoline	-10...+50°C
Sadržaj isporuke	2 Komad O-prsten 16x2mm, Vijci za pričvršćivanje M5 x 35, 1 Komad 1/4“-Ugaoni priključak i 2 Komad Prigušivač zvuka odnosno Prigušivač protoka sa prigušivačem buke, 1 Komad (ABS51, 54) odnosno 2 Komad (ABS52, 55) Prigušivač zvuka M5, ATEX zavojnica dodatno sa 3m Kabl

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C001 (Standardni kalem), Širina konektora 22mm Tip EPC (ATEX zavojnica)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B (pogledajte sopstveni tehnički list)
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specijalni naponi	115V/50-60Hz, ostalo na upit
Dozvoljeno odstupanje napona	± 10%
Potrošnja energije	vidi tabelu "Elektromagnetna zavojnica"
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napomene:	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje CAD datoteke su dostupne u STASTO Store na www.stasto.eu

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

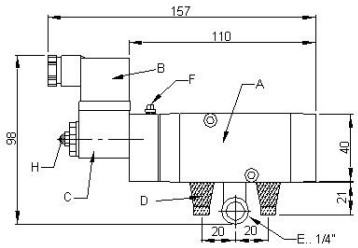
Izvedbe

Aktiviranje / povratak u početni položaj	Izduvni vazduh	Primena	Tip
električno/interni upravljački vazduh	prigušen zvukom	uglavnom za dvostrukog dejstva pneumatski Pogoni, ali i za jednostrano delujuće [1]	ABS51
električno/električno	prigušen zvukom		ABS52
električno/interni upravljački vazduh	prigušivo i sa prigušivačem buke		ABS54
električno/električno	prigušivo i sa prigušivačem buke		ABS55

Kod tipa ABS54 i ABS55 brzina pogona može se podesiti pomoću prigušnica. Ovo je posebno korisno pri otvaranju leptiraste zaklopke, jer se tako pogoni štite, odnosno krajnji položaji se prigušeno dostižu.
Pošto se ovim odloženim preklapanjem mogu izbeći i udarci pri zatvaranju, ovi ABS ventili se takođe koriste kod svih vrsta pneumatski upravljanih AUF/ZU armatura, kao što su npr. kuglaste slavine .
[1] Tako se pomoću ABS54 i ABS55 i kod jednostrano delujućih pogona može regulisati brzina preklapanja u oba smera i opruge se mogu podržati komprimovanim vazduhom.. Tako se i kod jednosmerno delujućih armatura ima mogućnost da se minimizuju udari pri zatvaranju..

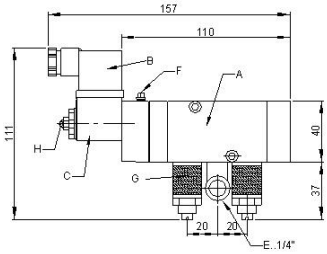
Dimenzije

Dimenzije ABS51



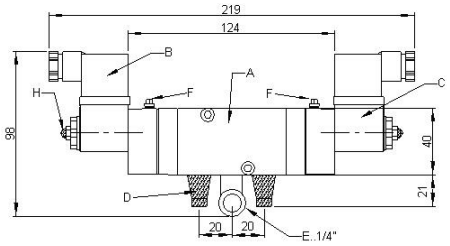
Širina komponente: 30mm

Dimenzije ABS54



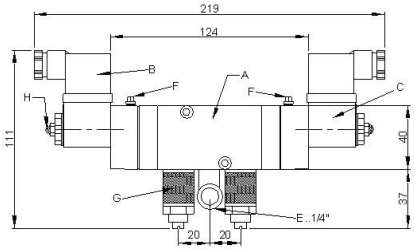
Širina komponente: 30mm

Dimenzije ABS52



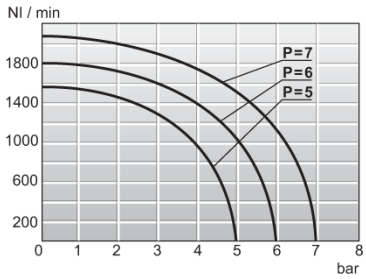
Širina komponente: 30mm

Dimenzije ABS55



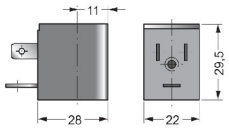
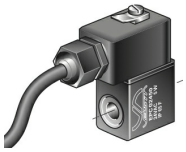
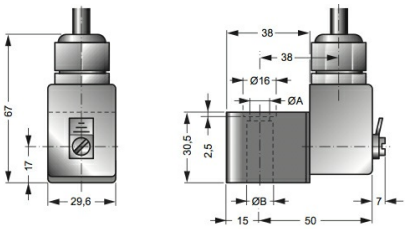
Širina komponente: 30mm

Dijagram protoka



© STASTO Automatizacija d.o.o.

Magnetni kalemovi

		Napon	Stepen zaštite	Potrošnja energije na 20°C	Tip
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.