Partnership. With Guarantee.

Proporcionalni regulator pritiska
Serija RE16, RE17

Tip RE16

Tip RE17

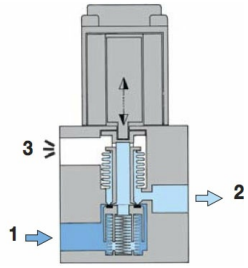
Konstrukcija	3/2-putni ventil sa proporcionalnim magnetima i digitalna kontrola, od G1/2" sa pojačivačem protoka volumena
Priključak	G1/8"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Mesing (G1/8" i G1/4"), Zaptivke NBR, na zahtev EPDM ili FKM Unutrašnji delovi Mesing i Nerđajući čelik Pojačivač Kućište Cinkov tlačni livak (G1/2" i G1"), Membrana NBR
Funkcija	Regulacija sekundarnog pritiska
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno, po mogućnosti uspravno
Medij	suvi, podmazani ili nepodmazani i na 50µm filtrirani komprimovani vazduh vazduh ili neutralni gasovi
Temperatura medijuma	0...+60°C
Temperatura okoline	0...+60°C
Tačnost	< 0,5% od krajnje vrednosti
Vreme regulacije	< 1s preko regulacionog opsega
Sadržaj isporuke	Proporcionalni regulator pritiska bez priključnog kabla Tip C012-51-CU20-4
Pneumatske Karakteristike	
Ulazni pritisak	vidi tabelu
Opsezi regulacije	0...0,1bar do 0...50bar
Smer protoka	kao navedeno na crtežu dimenzija
Sopstvena potrošnja vazduha	bez sopstvene potrošnje vazduha

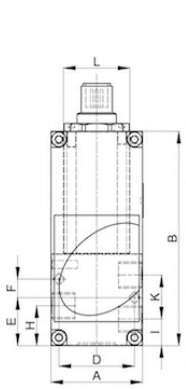
Električni podaci:

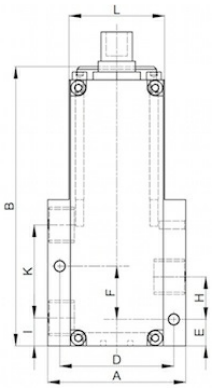
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napon napajanja	24VDC ±10%
Potrošnja energije	G1/8"/G1/2"/G1" 12W, G1/4" 24W
Opsezi signala	0...10V (0...20mA i 4...20mA na zahtev)
Ulazni otpornici/opterećenje	100KΩ pri naponskom upravljanju (0,1mA Potrošnja struje) 250Ω pri električnom upravljanju
Priključak	M12, 5-polni
Podešavanje	Fabričko podešavanje moguće promeniti putem softvera, Nulta tačka i krajnja vrednost u % podesivo, različite vrste regulacije podesivo (Softver dostupan na zahtev)

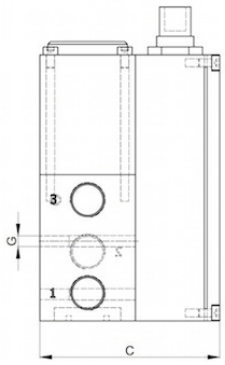
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije Serija RE16





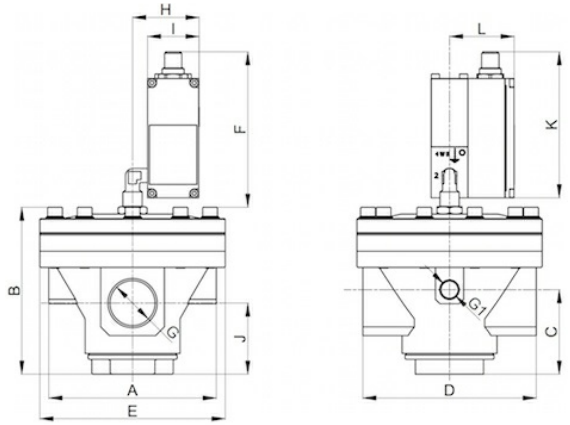




1...Ulaz, 2...Izlaz, 3...Odzračivanje 1/8" 1/4"

Navoj	DN[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	Težina [cca. kg]	Tip
G1/8"	3	35	81	57	29	18	7	M4	15	10	16	25	0,55	RE16-18
G1/4"	6	52	105	68	43	10	20	M4	16	11	34	35	1,54	RE16-14

Dimenzije Serija RE17 (Pojačivač)



Navoj G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	Težina [cca. kg]	Tip
G1/2"	67	68	33	82	82	110	1/4"	45	35	33	99	44	1,40	RE17-12
G1"	113	113	57	117	128	105	1/4"	45	35	48	99	44	2,30	RE17-10

© STASTO Automatizacija d.o.o.

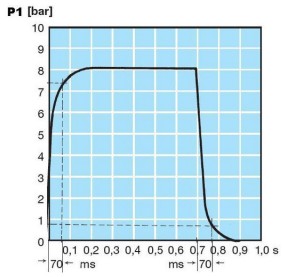
Tip RE16

Navoj	maks. ulazni pritisak [bar]	Regulacioni opseg [bar]	Protok pri 6bar [Nl/min]	Tip
G1/8"	2	0...1	210	RE16-18-0/1
G1/8"	12	0...6	210	RE16-18-0/6
G1/8"	12	0...10	210	RE16-18-0/10
G1/4"	2	0...1	700	RE16-14-0/1
G1/4"	12	0...6	700	RE16-14-0/6
G1/4"	12	0...10	700	RE16-14-0/10

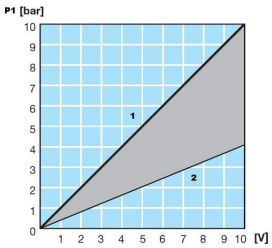
Tip RE17

Navoj	maks. ulazni pritisak Boostera [bar]	maks. ulazni pritisak proporcionalnog regulatora [bar]	Regulacioni opseg [bar]	Protok pri 6bar [Nl/min]	Tip
G1/2"	25	2	0...1	5200	RE17-12-0/1
G1/2"	25	12	0...6	5200	RE17-12-0/6
G1/2"	25	12	0...10	5200	RE17-12-0/10
G1"	40	2	0...1	15000	RE17-10-0/1
G1"	40	12	0...6	15000	RE17-10-0/6
G1"	40	12	0...10	15000	RE17-10-0/10

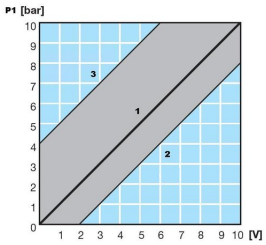
Vreme regulacije, Podešavanje krajnje tačke i nulte tačke



Vreme regulacije



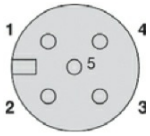
Signalni ulaz
Podešavanje krajnje vrednosti



Signalni ulaz
Podešavanje nulte tačke

1: Fabričko podešavanje 2: Fabričko podešavanje promenljivo putem softvera 3: Fabričko podešavanje promenljivo putem softvera

Šema priključivanja



Boje provodnika Utičnica M12x1 uključujući kabl 2m Tip C012-51-CU20-4

Opis	5-žilni	Pin
24V Napajanje +	braon	1
Zadata vrednost +	belo	2
Napajanje masa	plava	3
Analogna masa		
Stvarna vrednost	crna	4
električni presostat PNP	siva	5
EMC zaštita od smetnji	Oklopni štit	Kućište

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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