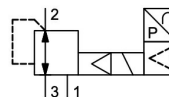


Proporcionalni regulator tlaka

Serijska RE62/RE63



Konstrukcija	Elektropnevmatski membranski regulator tlaka, predkrmljeno preko 2/2-potni Magnetni ventili, digitalni 3-mestni prikazovalnik, Preklopni prikaz bar, MPa, PSI
Priključek	G1/4"...G1/2" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Aluminij, Tesnila NBR
Funkcija	Regulacija sekundarnega tlaka
Način pritrditve	Vgradnja v cevni sistem, Nožna pritrditev ali pritrdilni kotnik za stensko pritrditev
Položaj vgradnje	poljubno
Medij	filtriran in neoljen stisnjen zrak ali nevtralni plini
Temperatura medija	0...+50°C
Temperatura okolice	0...+50°C
Histereza	0,5% od končna vrednost
Linearnost	±1% od končna vrednost
Ponovljivost	±0,5% od končna vrednost
Vpliv temperature	±2% od končna vrednost
Natančnost Prikaz	±2% od končna vrednost
Čas regulacije	< 0,5s nad območjem regulacije
Posebne izvedbe	Priključek NPT, 4 prednastavljeni regulacijski tlaki prek 2 preklopnih vhodov
Dodatna oprema	Vtičnica naprave C012-41-CU20-9, Pritrdilni elementi

Pnevmatske značilnosti:

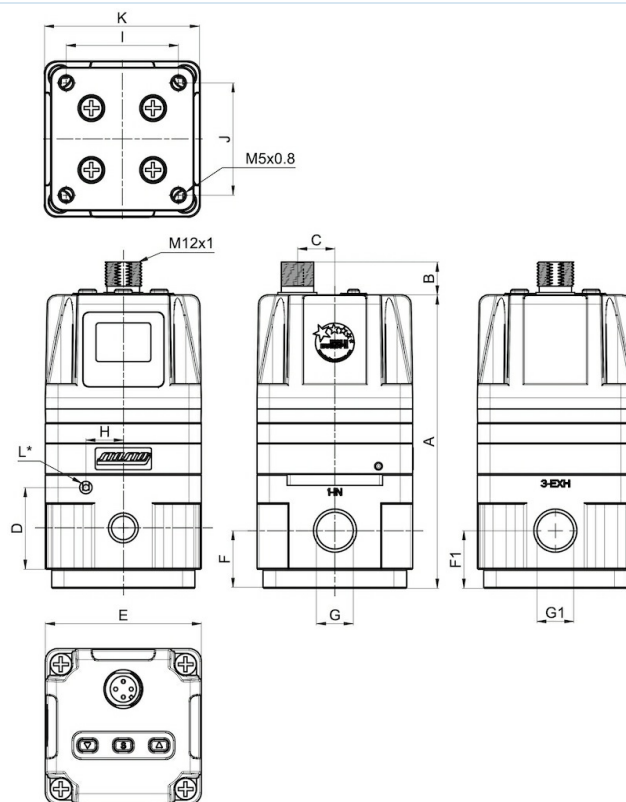
Vhodni tlak	maks. 10bar, najmanj 1 bar višje od maksimalnega regulacijskega tlaka
Regulacijska območja	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Lastna poraba zraka	brez lastna poraba zraka

Električni podatki:

Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Napajalna napetost	24VDC ±10%
Poraba moči	3W
Vhodni signal	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V na zahtevo)
Izhodni signal	4...20mA (1...5V, Preklopni izhod PNP ali NPN na povpraševanje)
Obremenitev	6,5KΩ pri napetostnem krmiljenju 250Ω pri električnem krmiljenju
Priključek	M12, 4-polni



Dimenzije



Priključek IN/OUT G	Priključek EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	Teža [pribl. kg]	Tip	Tip
G1/4"	G1/8"	69,8	10,5	12	19	50	11,4	11,4	14	40	22	50	M3		RE62-14	RE63-14
G1/4"	G1/4"	94	10,5	12	32,3	50	19	19	12	36	36	50	M5		RE62-14H	RE63-14H
G1/2"	G1/2"	115,3	10,5	12	65,6	50	22	25	14	36	36	66	M5		RE62-12	RE63-12

*Odzračevanje Pilotni zrak

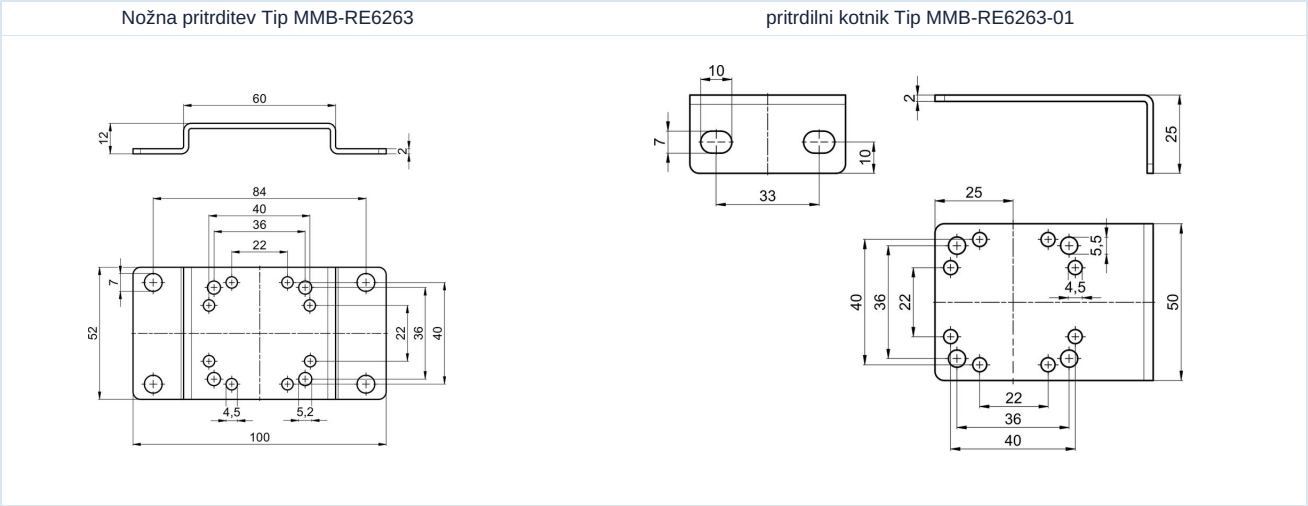
Tip RE62, RE63

Navoj	Tlačno območje [bar]	Pretok* [Nl/min]	Tip	Tip
G1/4"	0,05...1	300	RE62-14-0,05/1	RE63-14-0,05/1
G1/4"	0,05...5	300	RE62-14-0,05/5	RE63-14-0,05/5
G1/4"	0,05...9	300	RE62-14-0,05/9	RE63-14-0,05/9
G1/4"	0,05...1	1600	RE62-14H-0,05/1	RE63-14H-0,05/1
G1/4"	0,05...5	1600	RE62-14H-0,05/5	RE63-14H-0,05/5
G1/4"	0,05...9	1600	RE62-14H-0,05/9	RE63-14H-0,05/9
G1/2"	0,05...1	6000	RE62-12-0,05/1	RE63-12-0,05/1
G1/2"	0,05...5	6000	RE62-12-0,05/5	RE63-12-0,05/5
G1/2"	0,05...9	6000	RE62-12-0,05/9	RE63-12-0,05/9

*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 10bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka



Dodatna oprema

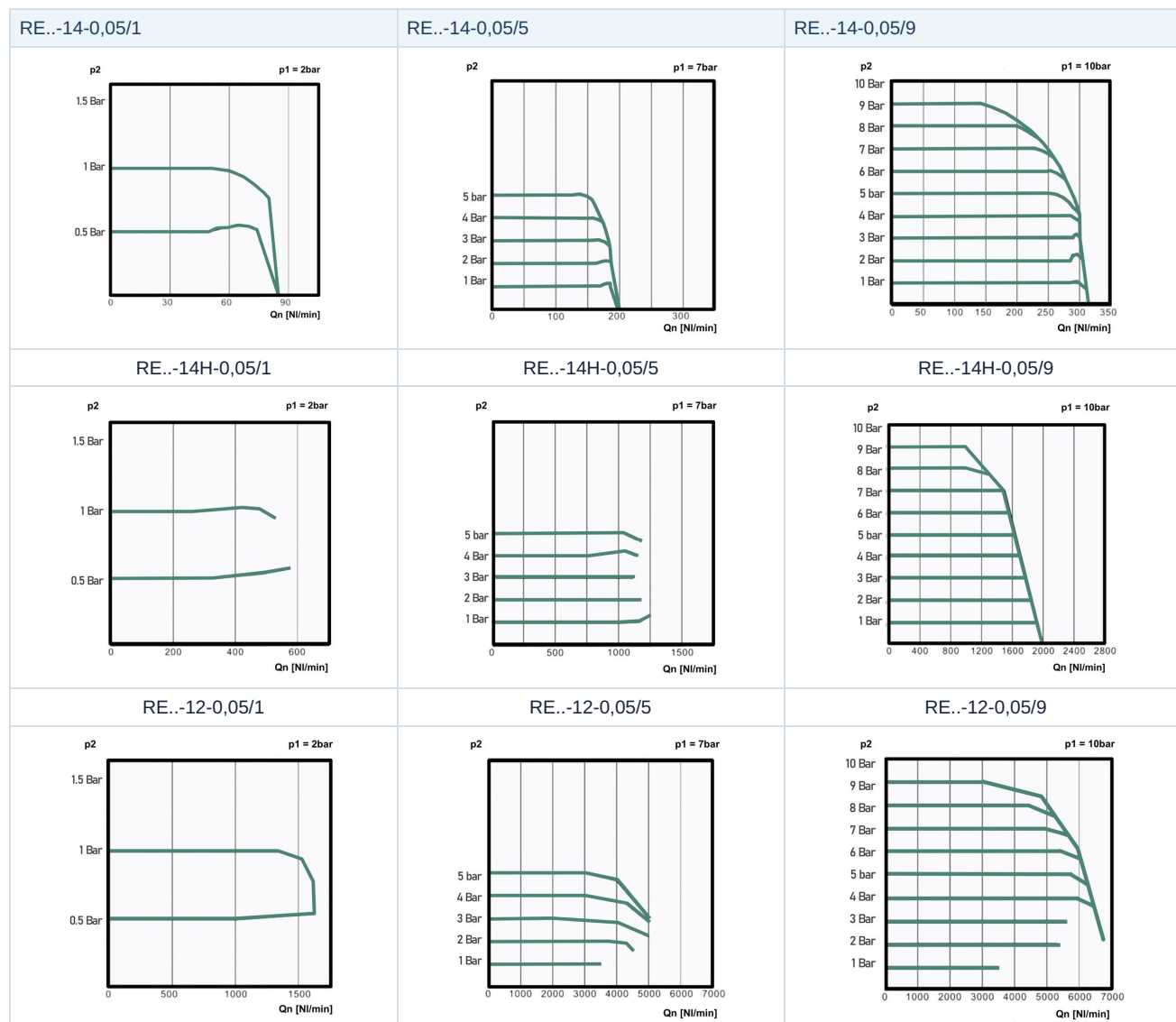


Priključna shema, Barve žil Vtičnica M12x1 vključno s kablom 2m Tip C012-41-CU20-9

	Opis	5-žilni	Zatič
	V+ Napajanje	rjava	1
	Vhodni signal +	bela	2
	V- Napajanje, Vhodni signal -, Izhodni signal -	modra	3
	Izhodni signal +	črna	4



Diagrami pretoka



Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Ostali sortiment - P07 / Proportionalni regulator tlaka serija RE63

