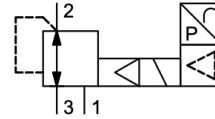
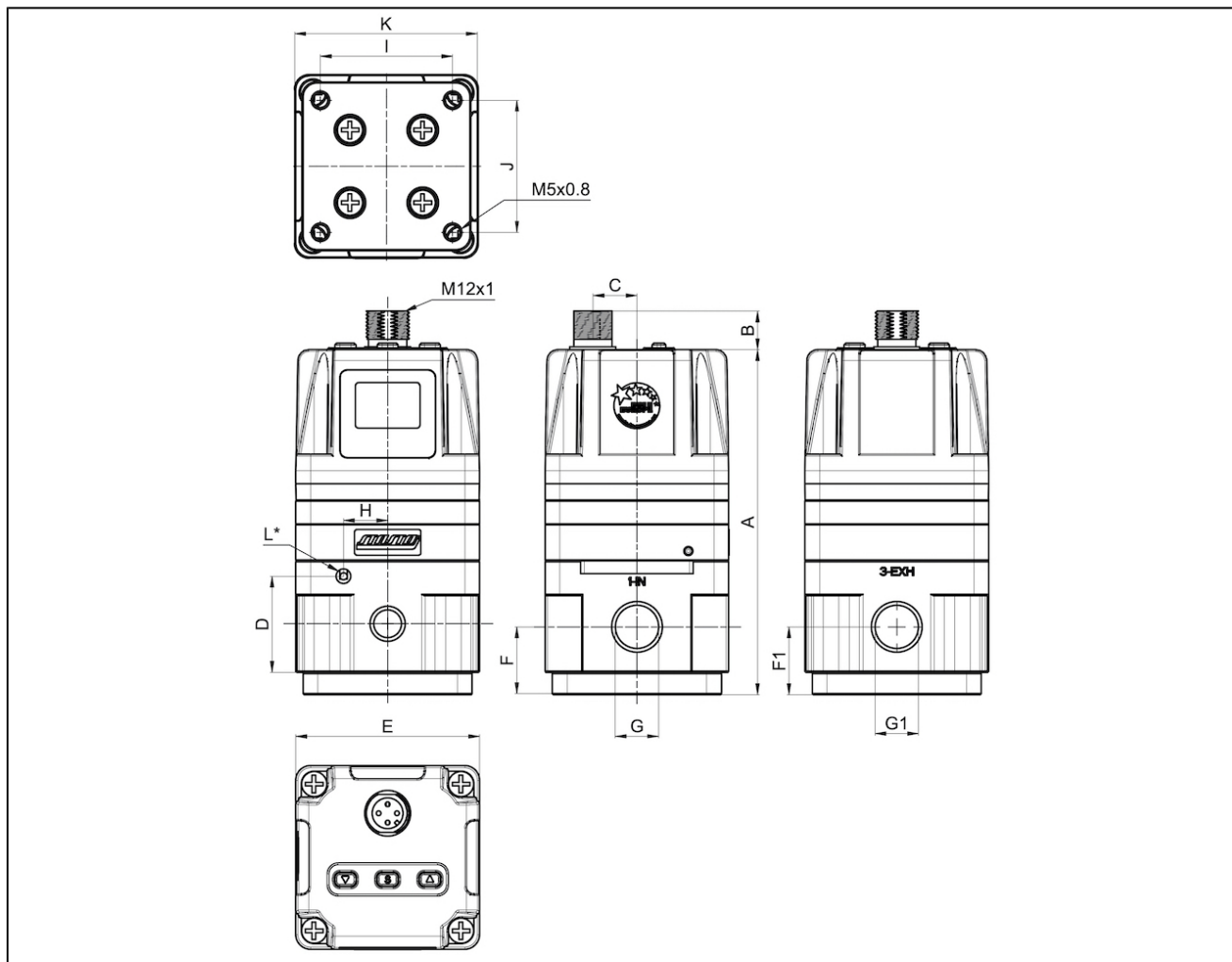


proporcionalni regulator tlaka serija RE62/RE63



konstrukcija	elektro-pnevmatski membranski regulator tlaka, predkrmiljenje prek 2/2-potni Magnetni ventili, digitalni prikazovalnik 3 mestni, zaslon preklopljiv bar, MPa, PSI
priključek	G1/4" ... G1/2" v skladu z ISO228/1
Materiali	ohišje aluminij, tesnila NBR
funkcija	krmiljenje sekundarnega tlaka
Vrsta pritrditve	vgradnja v cevni sistem, Nožna pritrditev ali kotnik za pritrditev za stensko pritrditev
položaj vgradnje	poljuben
Medij	filtriran in nenaoljen stisnjen zrak ali nevtralni plini
temperatura medija	0...+50°C
temperatura okolice	0...+50°C
histereza	0,5% od končne vrednosti
linearnost	±1% od končne vrednosti
ponovitvena natančnost	±0,5% od končne vrednosti
vpliv temperature	±2% od končne vrednosti
natančnost Prikaz	±2% od končne vrednosti
krmilni čas	< 0,5s izven območja nastavljanja
Posebne izvedbe	priključek NPT, 4 prednastavljeni krmilni tlaki prek 2 preklopnih vhodov
Dodatna oprema	vtičnica C012-41-CU20-9, Pritrditve
pnevmatske lastnosti:	
vstopni tlak	maks. 10bar, vsaj 1 bar višje od največjega krmilnega tlaka
nastavitvena območja	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
poraba lastnega zraka	brez porabe lastnega zraka
Električne specifikacije:	
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih vtičnicah (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Napetost napajanja	24VDC ±10%
Prejeta moč	3W
začetni signal	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V po naročilu)
izhodni signal	4...20mA (1...5V, preklopni izhod PNP ali NPN po naročilu)
breme	6,5KΩ pri regulaciji napetosti 250Ω pri regulaciji toka
priključek	M12, 4-polna

Dimenzije



priključek IN/OUT G	priključek EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	teža [ca. 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 krmilni zrak

Tip RE62, RE63

Navoj	območje tlaka [bar]	pretok* [l/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 10 barov, izhodnem tlaku 6 barov in padcu tlaka 1bar

Dodatna oprema

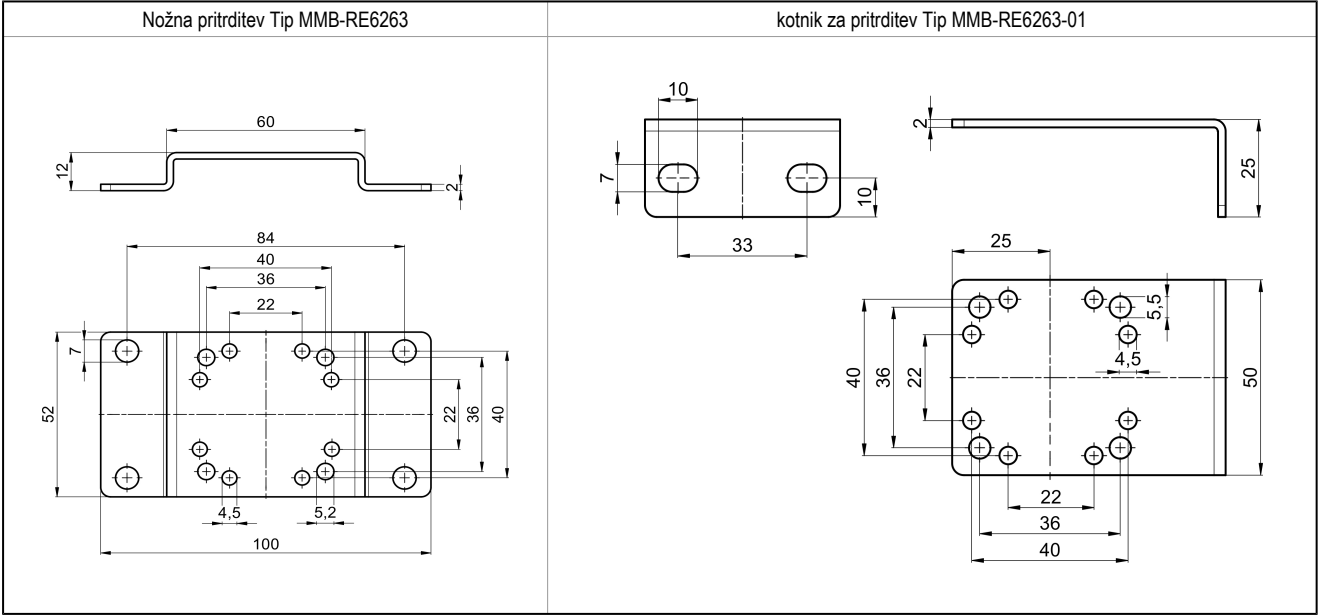
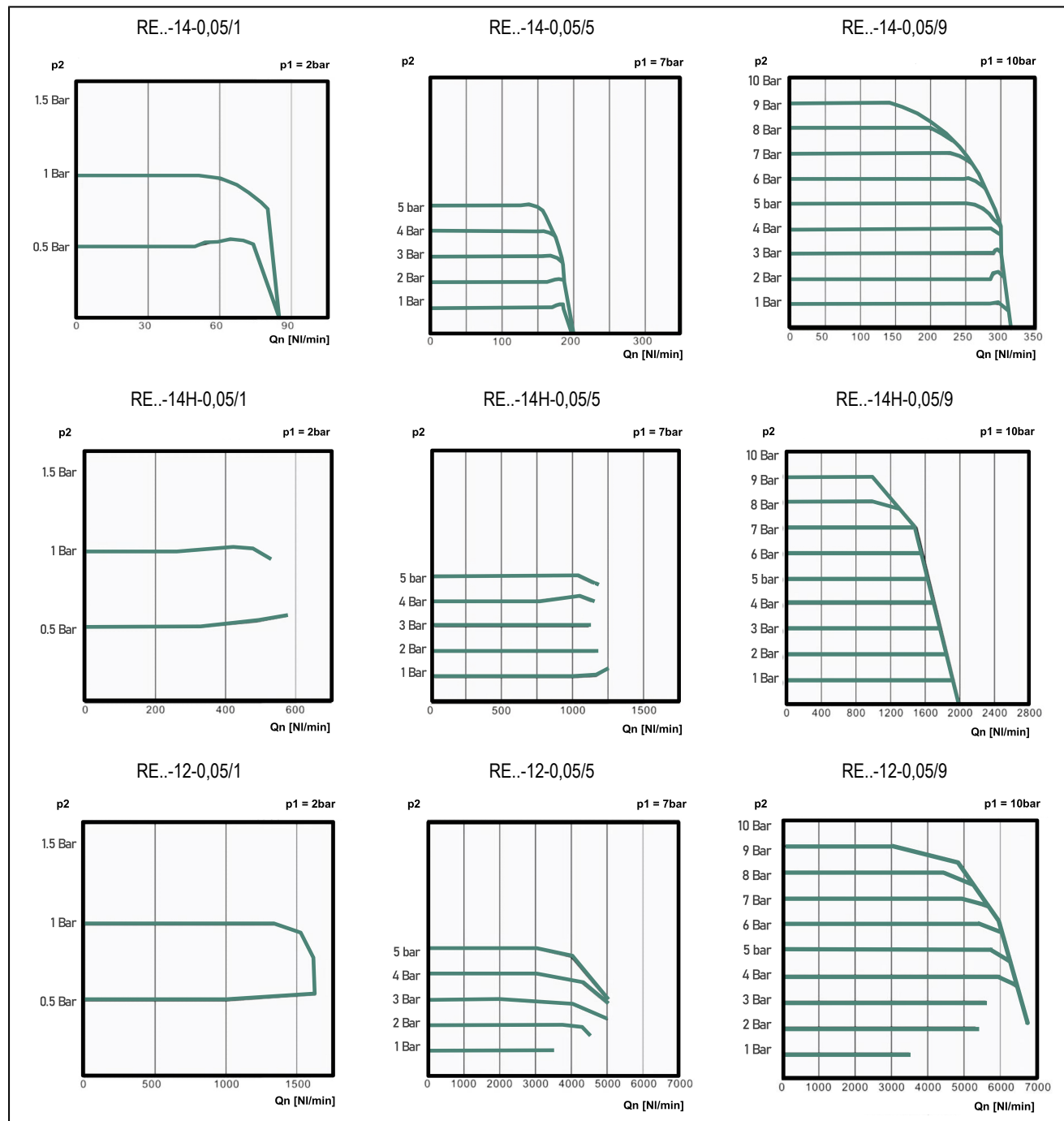


diagram priključitve, barve žil vtičnica M12x1 vključno s kablom 2m Tip C012-41-CU20-9

	Opis	5-žiln	PIN
	V+ Napajanje	rjava	1
	začetni signal +	bel	2
	V- Napajanje, začetni signal -, izhodni signal -	modra	3
	izhodni signal +	črna	4

diagrami pretoka



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.