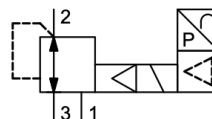
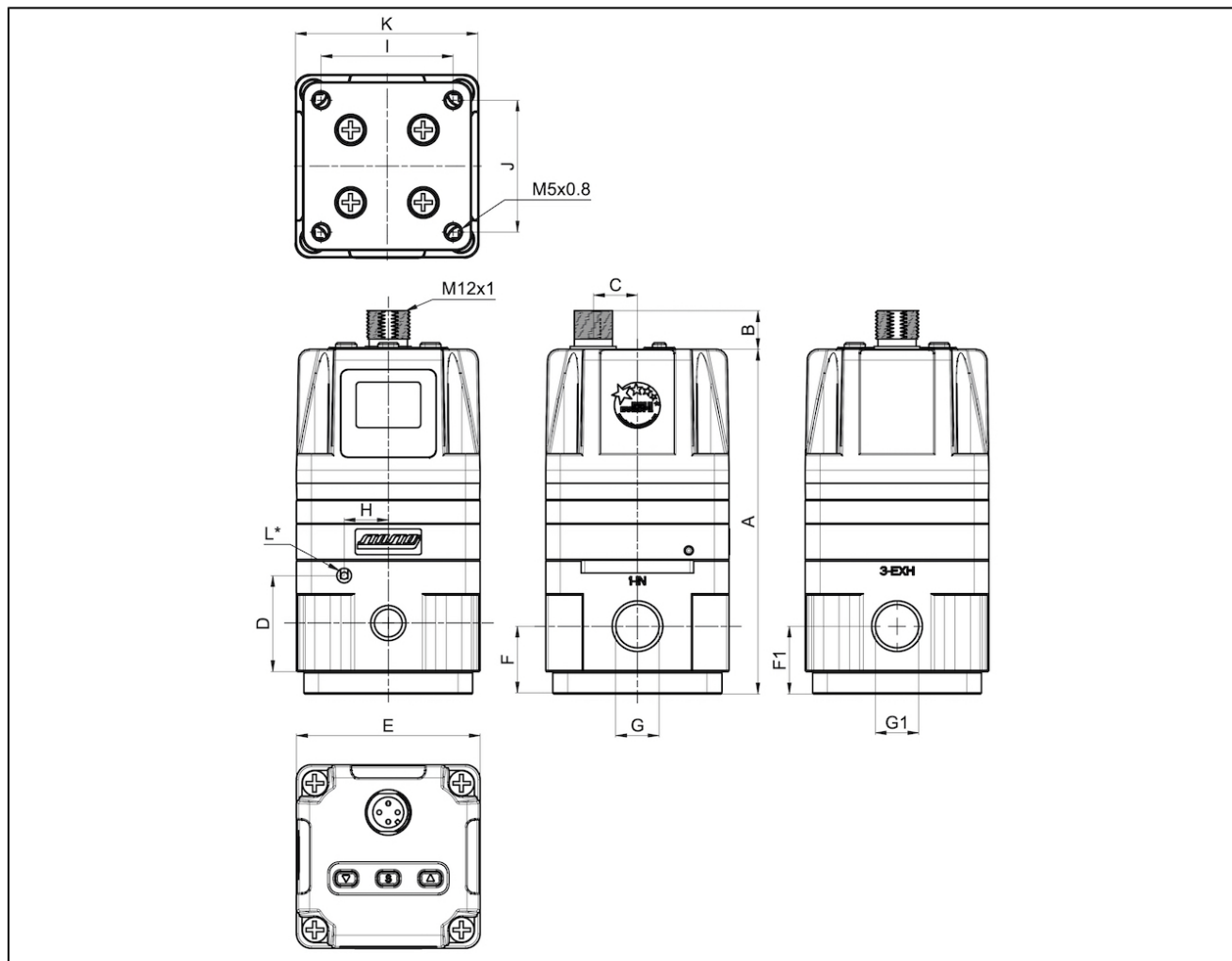


proporcionalni regulator pritiska serije RE62/RE63



tip konstrukcije	elektro-pneumatski membranski regulator pritiska, pilotski upravljani preko 2/2-kraki elektromagnetni ventili, digitalni displej, 3 cifre, reverzibilni displej bar, MPa, PSI
priključak	G1/4" ... G1/2" prema ISO228/1
materijali	telo aluminijum, zaptivke NBR
funkcija	kontrola izlaznog pritiska
način pričvršćivanja	ugradnja u cevni sistem, nosač sa šapama ili montažni nosač za montažu na zid
položaj montaže	bilo koji
medijum	filtriran komprimovan vazduh bez obogaćenja uljem ili neutralni gasovi
temperatura medija	0...+50°C
temperatura okoline	0...+50°C
histerezis	0,5% vezano za akumuliranu vrednost
linearnost	±1% vezano za akumuliranu vrednost
preciznog ponavljanja	±0,5% vezano za akumuliranu vrednost
dejstvo temperature	±2% vezano za akumuliranu vrednost
preciznost displej	±2% vezano za akumuliranu vrednost
kontrolno vreme	< 0,5s iznad opsega podešavanja
posebna verzija	priključak NPT, 4 unapred podešeni upravljački pritisak preko 2 preklopna ulaza
pribor	konektor C012-41-CU20-9, Nosači
pneumatske karakteristike:	
ulazni pritisak	max. 10bar, najmanje 1 bar viši od maksimalnog kontrolnog pritiska
oblast podešavanja	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
potrošnja vazduha	bez potrošnja vazduha
električni podaci:	
klasa zaštite	IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)
napon napajanja	24VDC ±10%
potrošnja	3W
ulazni signal	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V na zahtev)
izlazni signal	4...20mA (1...5V, preklopni izlaz PNP ili NPN na zahtev)
prividna snaga napona	6,5KΩ kod okidnog sklopa napona
transformatora	250Ω kod okidnog sklopa napona
priključak	M12, 4-osovnice

dimenzije



priključak IN/OUT G	priključak EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	težina [oko 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

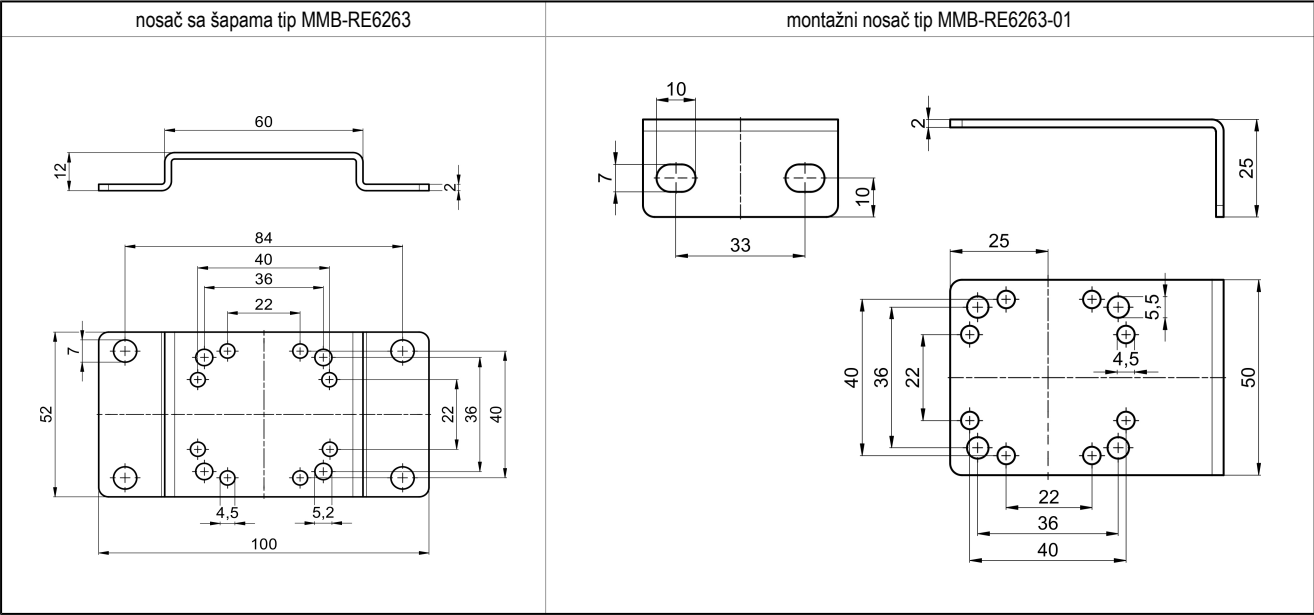
*oslobodjeni vazduh pilot vazduh

tip RE62, RE63

navoj	opseg pritiska [bar]	protok* [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

*specifikacija protoka sa ulaznim pritiskom od 10 bara, izlaznim pritiskom od 6 bara i gubitkom pritiska od 1 bara

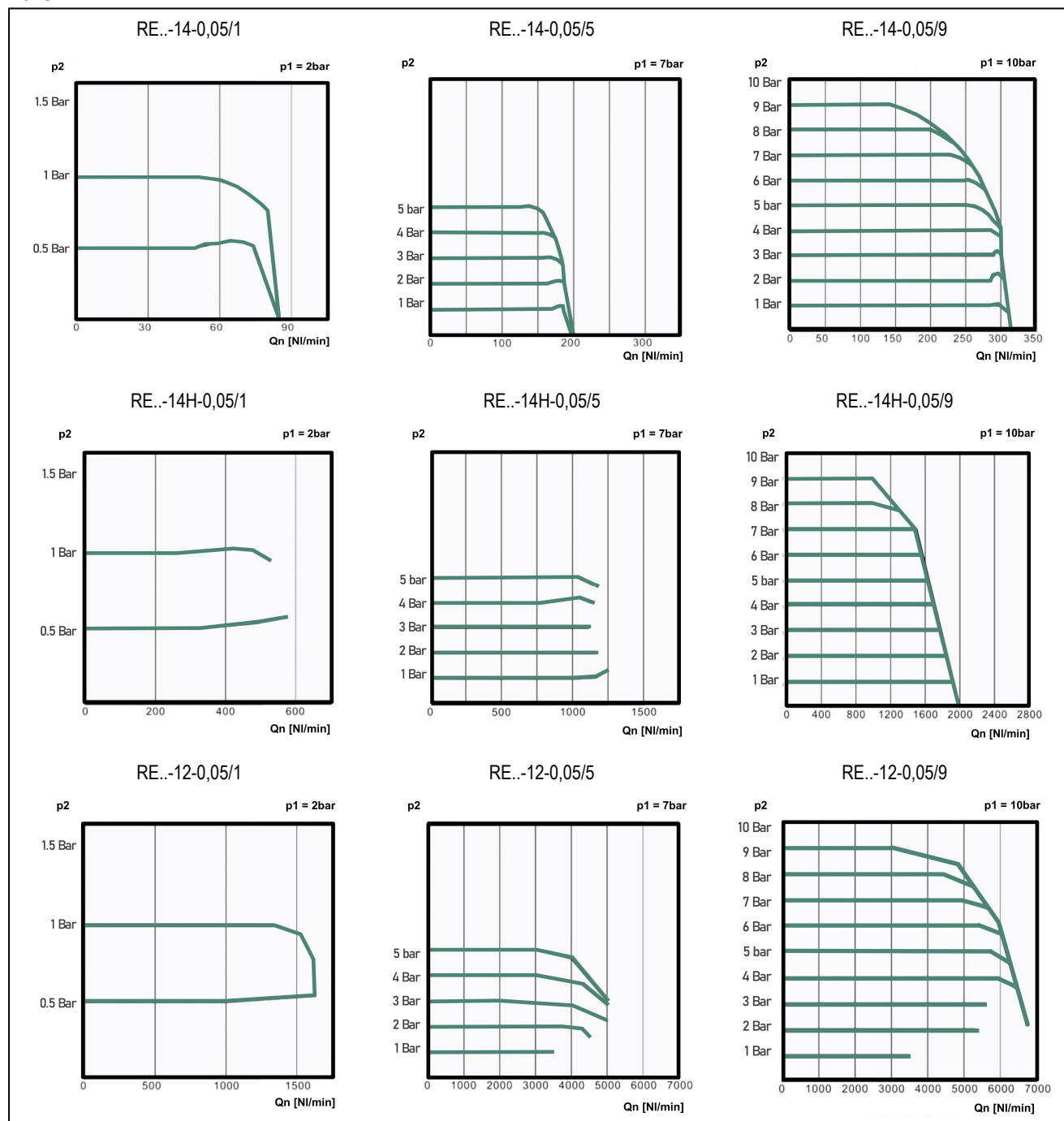
pribor



šema povezivanja, boja jezgra konektor M12x1 sa kablom 2m tip C012-41-CU20-9

	opis	5-žični	PIN
	V+ napajanje	braon	1
	ulazni signal +	belo	2
	V- napajanje, ulazni signal -, izlazni signal -	plavo	3
	izlazni signal +	crno	4

dijagram protoka



ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave