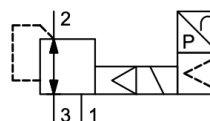
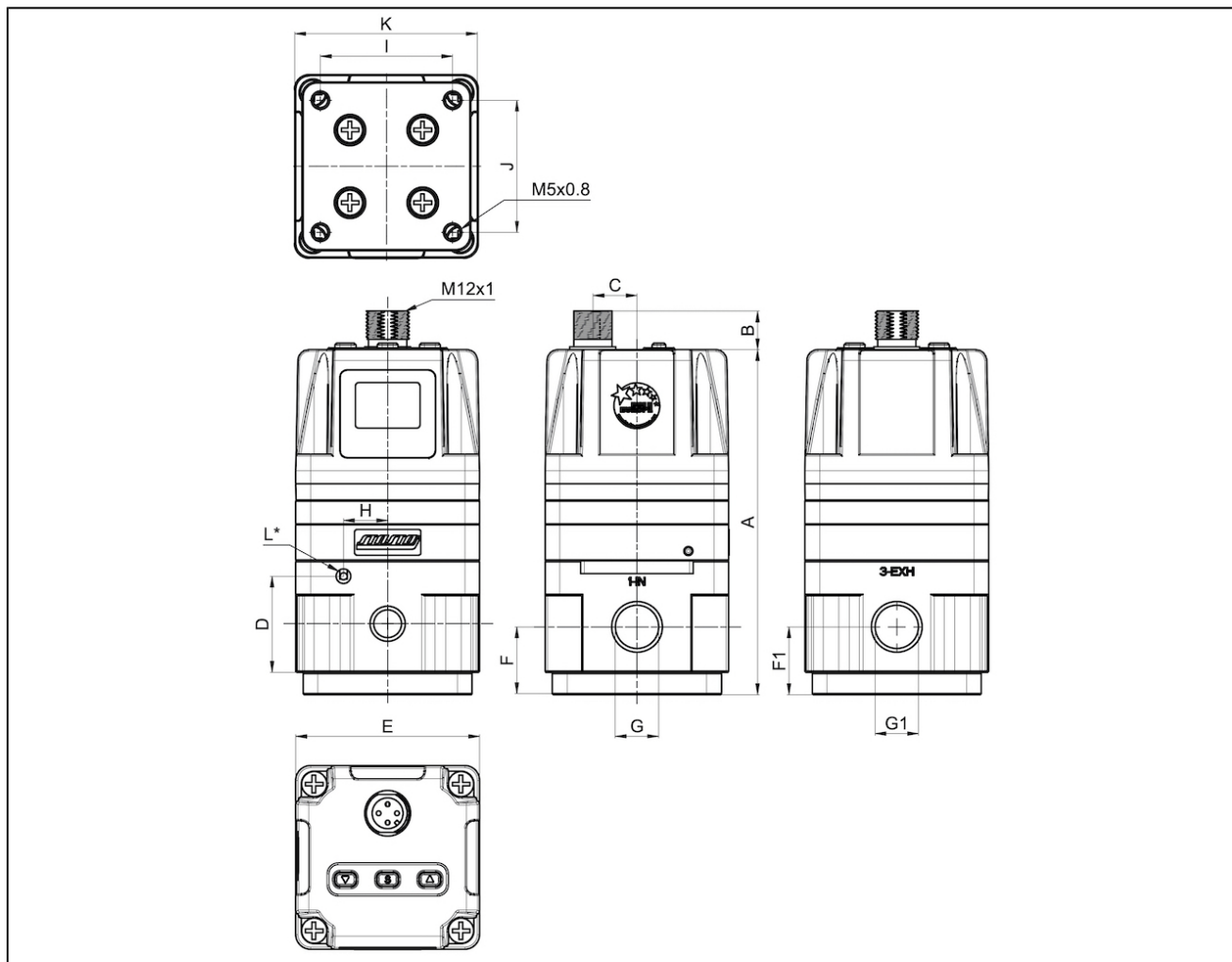


proporcionální regulátor tlaku série RE62/RE63



konstrukce	Elektropneumatický membránový regulátor tlaku, předem řízeno pomocí 2/2 cestný elektromagnetické ventily, digitální indikátor, 3-místný, indikátor přepínatelný bar, MPa, PSI
připojení	G1/4" ... G1/2" dle ISO 228/1
materiály	těleso hliník, těsnění NBR
funkce	regulace výstupního tlaku
způsob upevnění	vestavba do pevného vedení, patka nebo montážní úhelník pro montáž na zeď
montážní poloha	libovolně
médium	tlakový vzduch, filtrovaný - neolejovaný nebo neutrální plyny
teplota média	0...+50°C
teplota okolí	0...+50°C
hystereze	0,5% koncové hodnoty
linearita	±1% koncové hodnoty
opakovatelná přesnost	±0,5% koncové hodnoty
vliv teploty	±2% koncové hodnoty
přesnost ukazatel	±2% koncové hodnoty
doba regulace	< 0,5s přes rozsah regulace
Další provedení	připojení NPT, 4 přednastavené regulační tlaky přes 2 spínací vstupy
příslušenství	konektor C012-41-CU20-9, upevnění
pneumatické údaje:	
přední tlak	max. 10bar, alespoň o 1bar vyšší než max. regulační tlak
jednotka	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
vlastní spotřeba vzduchu	žádná spotřeba vzduchu
elektrická data:	
krytí	IP65 dle EN 60529 při správné montáži konektoru (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
obslužné napětí	24VDC ±10%
příkon	3W
vstupní signál	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V na dotaz)
výstupní signál	4...20mA (1...5V, Spínací výstup PNP nebo NPN na dotaz)
Zatížení	6,5KΩ při řízení napětí 250Ω při řízení proudem
připojení	M12, 4-pólový

rozměry



připojení IN/OUT G	připojení EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	hmotnost [cca kg]	typ	typ
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

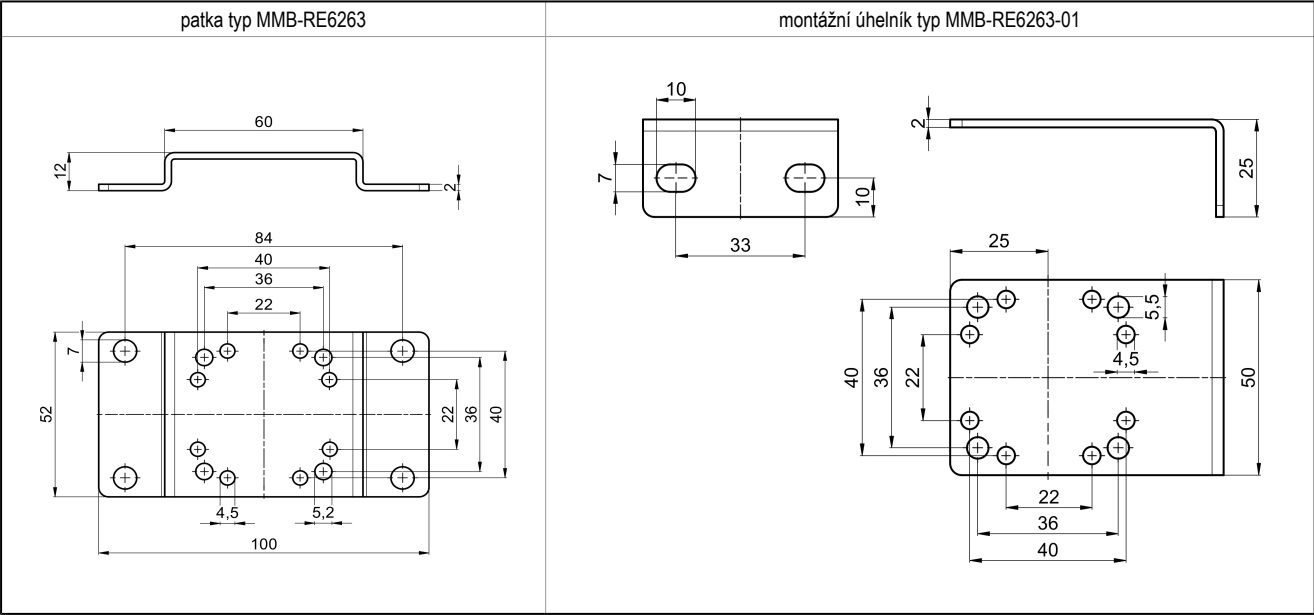
*odvzdušnění řídicí vzduch

typ RE62, RE63

závit	rozsah tlaku [bar]	průtok* [Nl/min]	typ	typ
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

*Údaje o průtoku při vstupním tlaku 10bar, výstupní tlak 6bar a 1bar tlakový ztráta

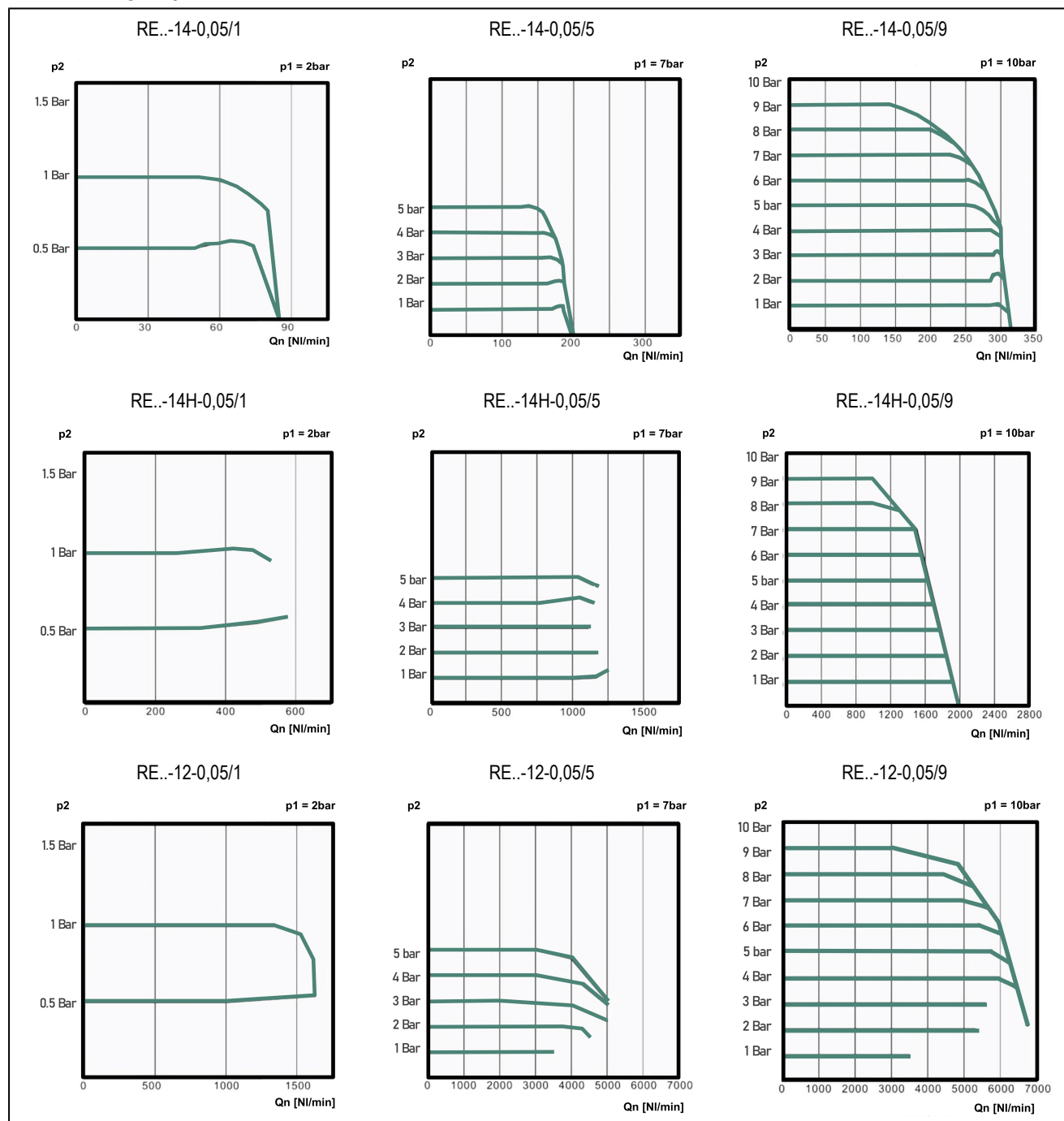
příslušenství



připojovací schéma, Barvy vodičů konektor M12x1 včetně kabelu 2m typ C012-41-CU20-9

	popis	5-žilový	PIN
	V+ Napájení	hnědý	1
	vstupní signál +	bílý	2
	V- Napájení, vstupní signál -, vystupní signál -	modrá	3
	vystupní signál +	černá	4

Průtkové diagramy



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.