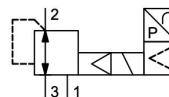


Proporcionální regulátor tlaku Série RE62/RE63



Konstrukční provedení	Elektropneumatický membránový regulátor tlaku, pilotně ovládané přes 2/2-cestný Elektromagnetické ventily, digitální 3místný displej, Přepínatelné zobrazení bar, MPa, PSI
Připojení	G1/4"...G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Hliník, Těsnění NBR
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Patní upevnění nebo Montážní úhelník pro nástěnnou montáž
Montážní poloha	libovolně
Médium	filtrovaný a nemazaný stlačený vzduch nebo neutrální plyny
Teplota média	0...+50°C
Teplota okolí	0...+50°C
Hystereze	0,5% od Koncová hodnota
Linearita	±1% od Koncová hodnota
Opakovatelnost	±0,5% od Koncová hodnota
Vliv teploty	±2% od Koncová hodnota
Přesnost Indikace	±2% od Koncová hodnota
Doba regulace	< 0,5s nad rozsahem regulace
Speciální provedení	Připojení NPT, 4 přednastavené regulační tlaky přes 2 spínací vstupy
Příslušenství	Přístrojová zásuvka C012-41-CU20-9, Upevnění

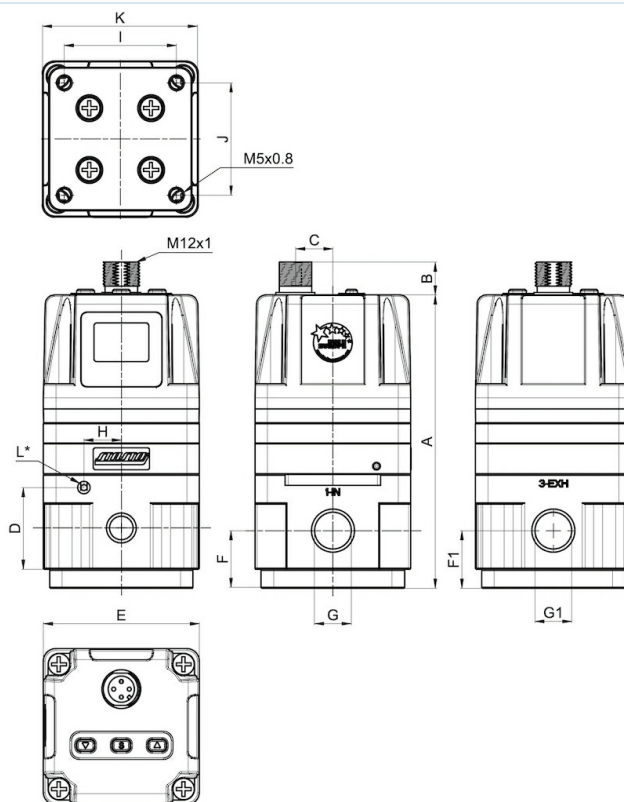
Pneumatické Vlastnosti:

Vstupní tlak	max. 10bar, minimálně o 1 bar vyšší než maximální regulační tlak
Regulační rozsahy	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Vlastní spotřeba vzduchu	žádná vlastní spotřeba vzduchu

Elektrické údaje:

Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Napájecí napětí	24VDC ±10%
Příkon	3W
Vstupní signál	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V na vyžádání)
Výstupní signál	4...20mA (1...5V, Spínací výstup PNP nebo NPN na vyžádání)
Zátěž	6,5KΩ při napětovém ovládní 250Ω při elektrickém ovládní
Připojení	M12, 4pólový

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 Pilotní vzduch

Typ RE62, RE63

Závit	Tlakový rozsah [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

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 10bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

Příslušenství

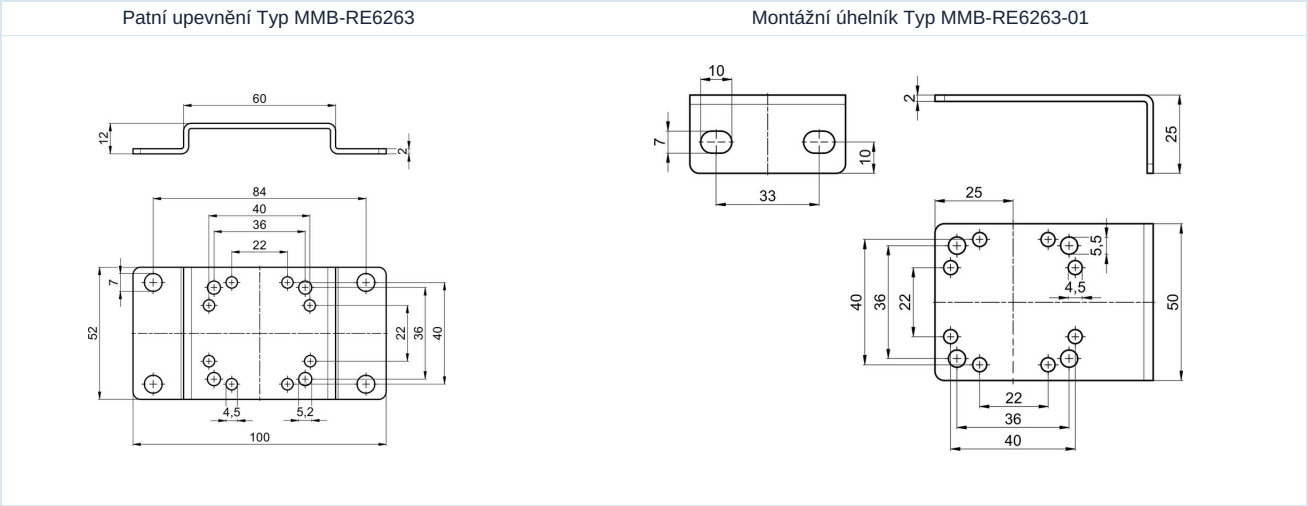
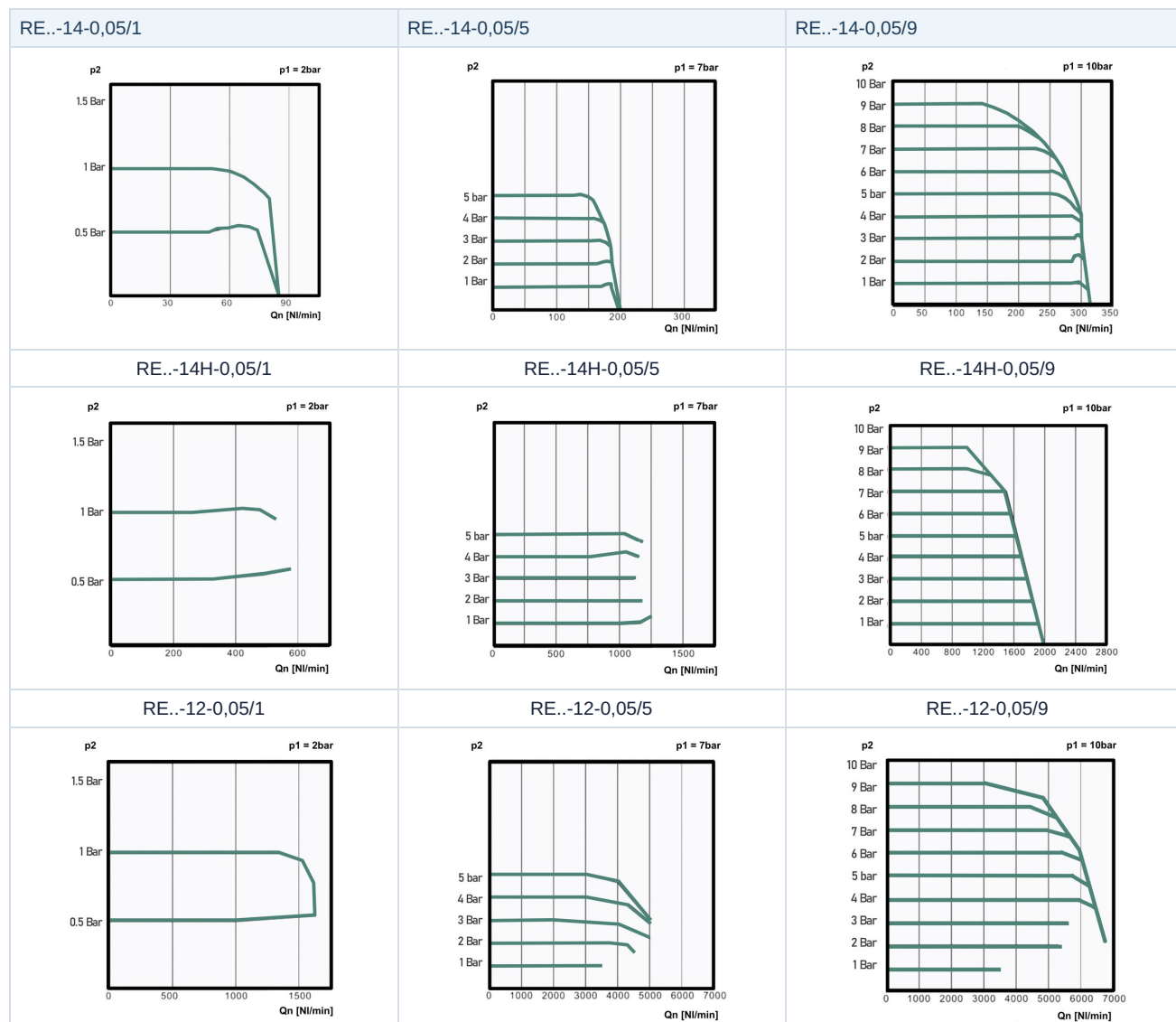


Schéma zapojení, Barvy žil Zásuvka M12x1 včetně kabelu 2m Typ C012-41-CU20-9

	Popis	5-žilový	Kolík
	V+ Napájení	hnědá	1
	Vstupní signál +	bílá	2
	V- Napájení, Vstupní signál -, Výstupní signál -	modrá	3
	Výstupní signál +	černá	4

Průtokové diagramy



Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny