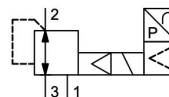


Regulator de presiune proporțional Serie RE62/RE63



Tip constructiv	Regulator de presiune cu membrană electropneumatic, pilotat prin 2/2 căi Electrovalve, afișaj digital cu 3 cifre, Afișaj comutabil bar, MPa, PSI
Racordare	G1/4"...G1/2" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă Aluminiu, Garnituri de etanșare NBR
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Tip de fixare	Montaj în sistemul de conducte, Fixare pe picior sau Consolă de fixare pentru fixare pe perete
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu	aer comprimat filtrat și neuleiat sau gaze neutre
Temperatura mediului	0...+50°C
Temperatura ambiantă	0...+50°C
Histerezis	0,5% de la valoare finală
Linearitate	±1% de la valoare finală
Repetabilitate	±0,5% de la valoare finală
Influența temperaturii	±2% de la valoare finală
Precizie Indicator	±2% de la valoare finală
Timp de reglare	< 0,5s peste domeniul de reglare
Execuții speciale	Racordare NPT, 4 presiuni de reglare presetate prin 2 intrări de comutare
Accesorii	Priză pentru aparat C012-41-CU20-9, Fixări

Pneumatice Caracteristici:

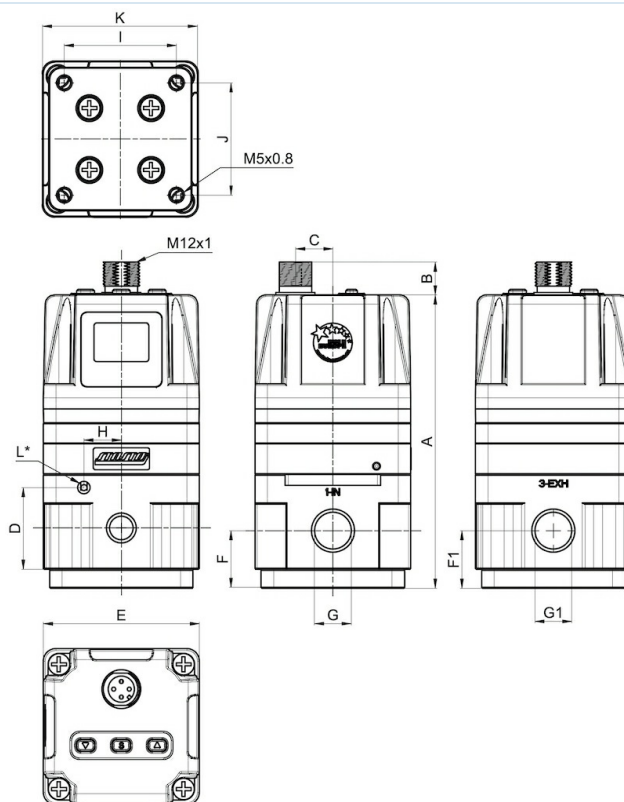
Presiune de intrare	max. 10bar, cel puțin cu 1 bar mai mare decât presiunea maximă de reglare
Domenii de reglare	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Consum propriu de aer	fără consum propriu de aer

Date electrice:

Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la mufă de conectare a dispozitivului montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)
Tensiune de alimentare	24VDC ±10%
Consum de putere	3W
Semnal de intrare	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V la cerere)
Semnal de ieșire	4...20mA (1...5V, ieșire de comutare PNP sau NPN la cerere)
Sarcină (VA)	6,5KΩ la comandă prin tensiune 250Ω la comandă electrică
Racordare	M12, 4 poli



Dimensiuni



Racordare IN/OUT G	Racordare EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	Greutate [aprox. 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

*Aerisire Aer pilotare

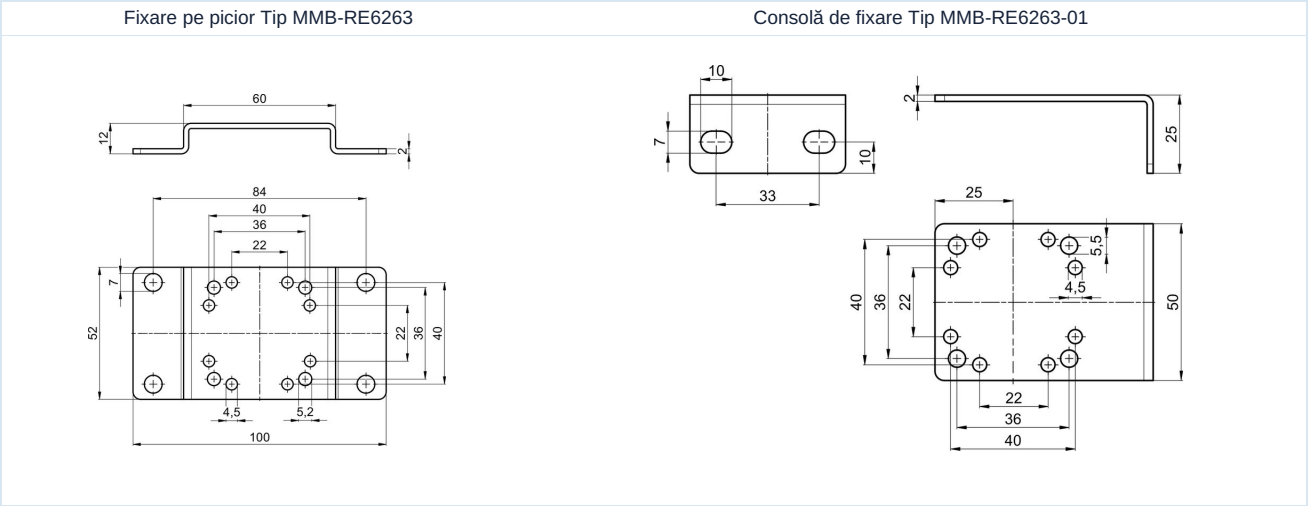
Tip RE62, RE63

Filet	Domeniu de presiune [bar]	Debit de curgere* [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

*Date de debit la presiune de intrare de 10bar, presiune de ieșire de 6bar și 1bar Cădere de presiune



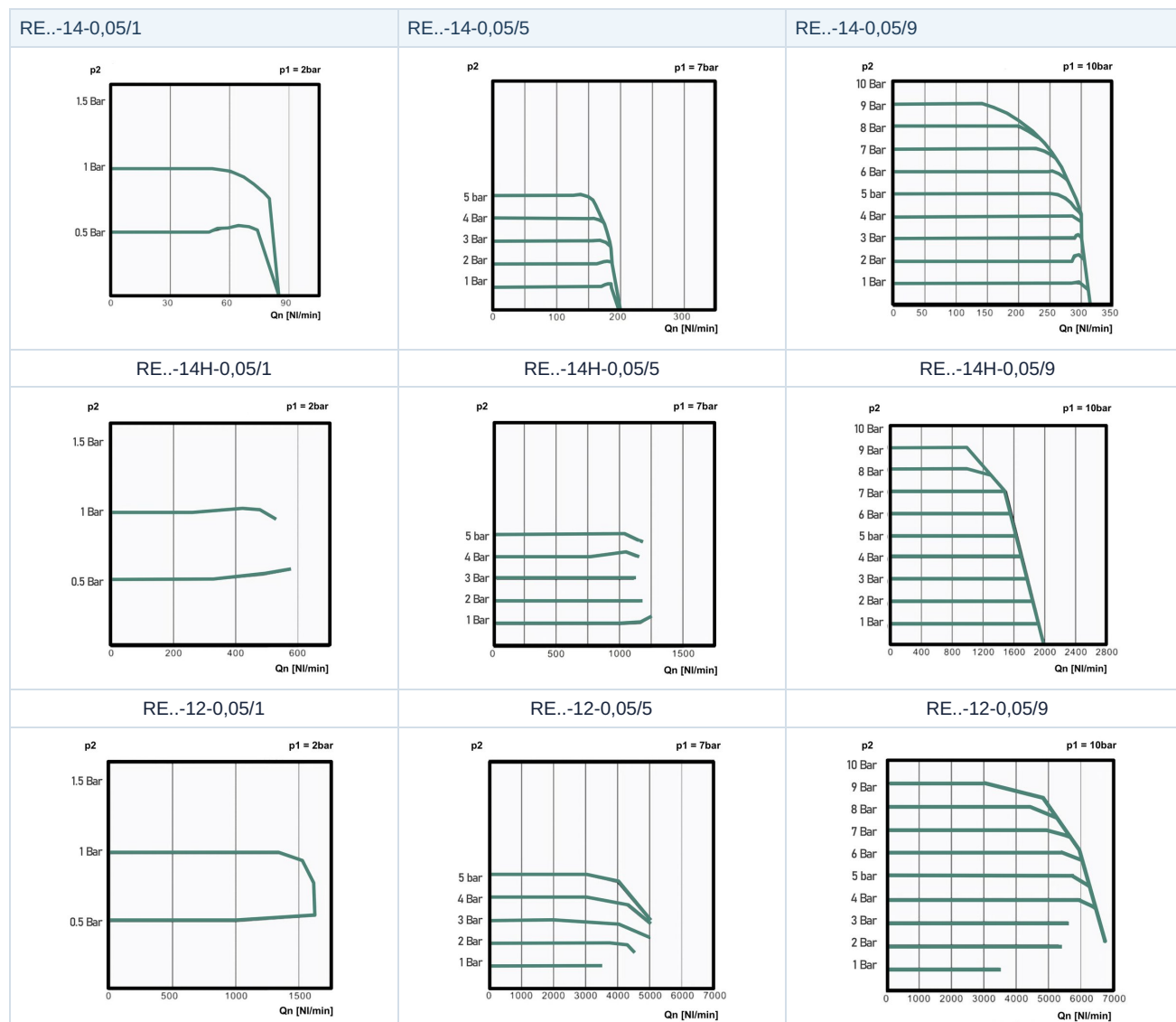
Accesorii



Schema de conectare, Culorile conductorilor Conector M12x1 inclusiv cablu 2m Tip C012-41-CU20-9

	Descriere	cu 5 fire	Pin
	V+ Alimentare	maro	1
	Semnal de intrare +	alb	2
	V- Alimentare, Semnal de intrare -, Semnal de ieșire -	albastru	3
	Semnal de ieșire +	negru	4

Diagrame de debit



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Alt sortiment - P07 / Supapă proporțională de control al presiunii serie RE63

