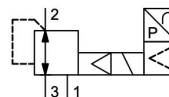


Proportionele drukregelaar Serie RE62/RE63



Constructie	Elektropneumatische membraandrukregelaar, voorbestuurd via 2/2-weg Magneetventielen, digitale 3-cijferige weergave, Omschakelbare indicator bar, MPa, PSI
Aansluiting	G1/4"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing Aluminium, Afdichtingen NBR
Functie	Regeling van de secundaire druk
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingstelsysteem, Voetbevestiging of Montagehoek voor wandbevestiging
Inbouwpositie	willekeurig
Medium	gefilterde en niet-geoliede perslucht of neutrale gassen
Mediumtemperatuur	0...+50°C
Omgevingstemperatuur	0...+50°C
Hysteres	0,5% van Eindwaarde
Lineariteit	±1% van Eindwaarde
Herhaalnauwkeurigheid	±0,5% van Eindwaarde
Temperatuurinvloed	±2% van Eindwaarde
Nauwkeurigheid Indicatie	±2% van Eindwaarde
Regeltijd	< 0,5s over het regelbereik
Speciale uitvoeringen	Aansluiting NPT, 4 vooraf ingestelde regeldrukken via 2 schakel-ingangen
Toebehoren	Apparaatcontactdoos C012-41-CU20-9, Bevestigingen

Pneumatische Kenmerken:

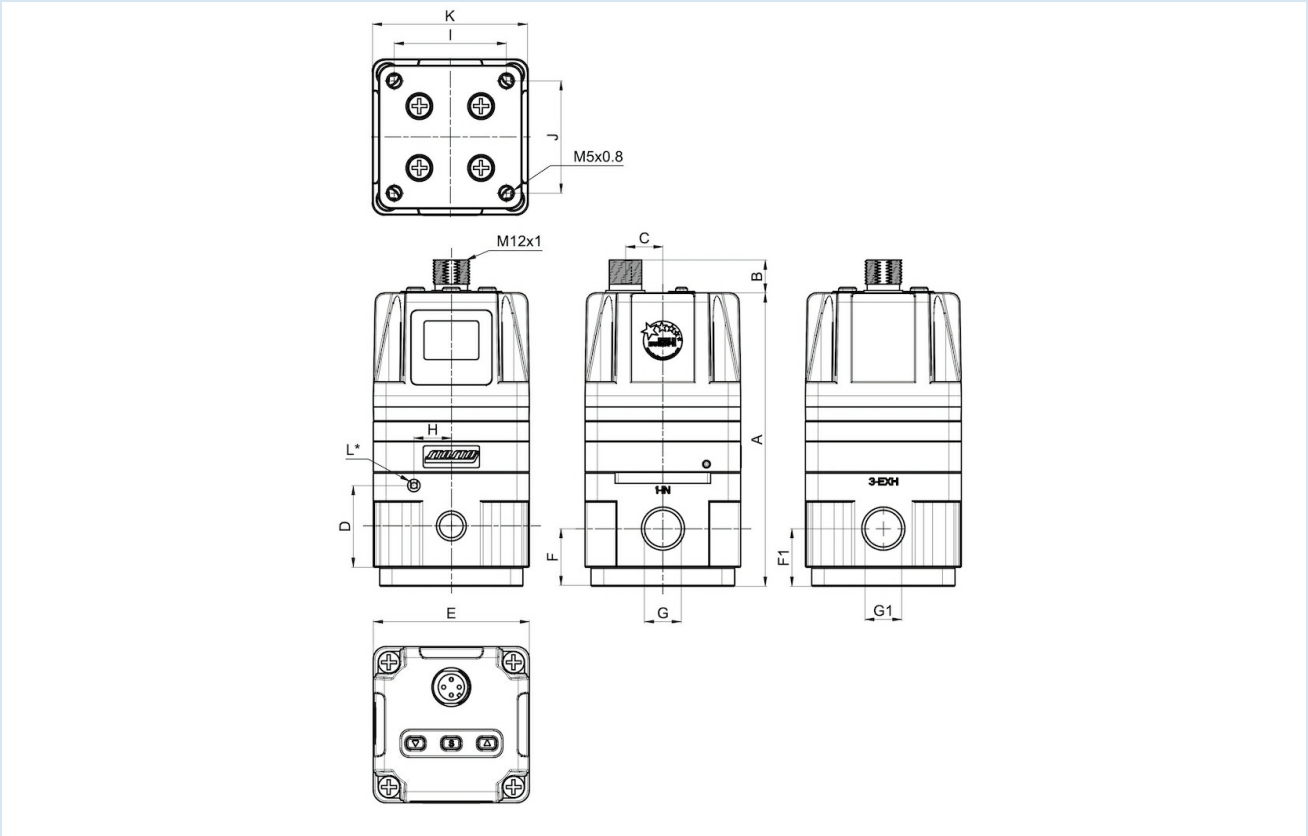
Ingangsdruk	max. 10bar, minstens 1 bar hoger dan de maximale regeldruk
Regelbereiken	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Eigenluchtverbruik	geen eigen luchtverbruik

Elektrische gegevens:

Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Voedingsspanning	24VDC ±10%
Vermogensopname	3W
Ingangssignaal	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V op aanvraag)
Uitgangssignaal	4...20mA (1...5V, Schakeluitgang PNP of NPN op aanvraag)
Belasting	6,5KΩ bij spanningsaansturing 250Ω bij elektrische aansturing
Aansluiting	M12, 4-polig



Afmetingen



Aansluiting IN/OUT G	Aansluiting EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	Gewicht [ca. kg]	Type	Type
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

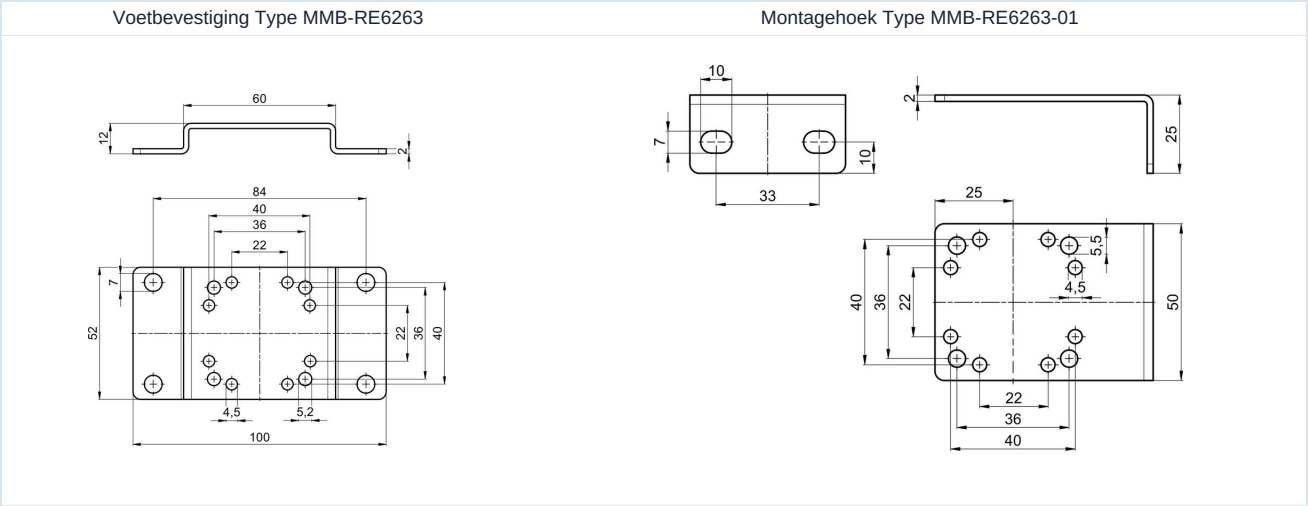
*Ontluchting Pilotlucht

Type RE62, RE63

Draad	Druk bereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Type	Type
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

*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 10bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

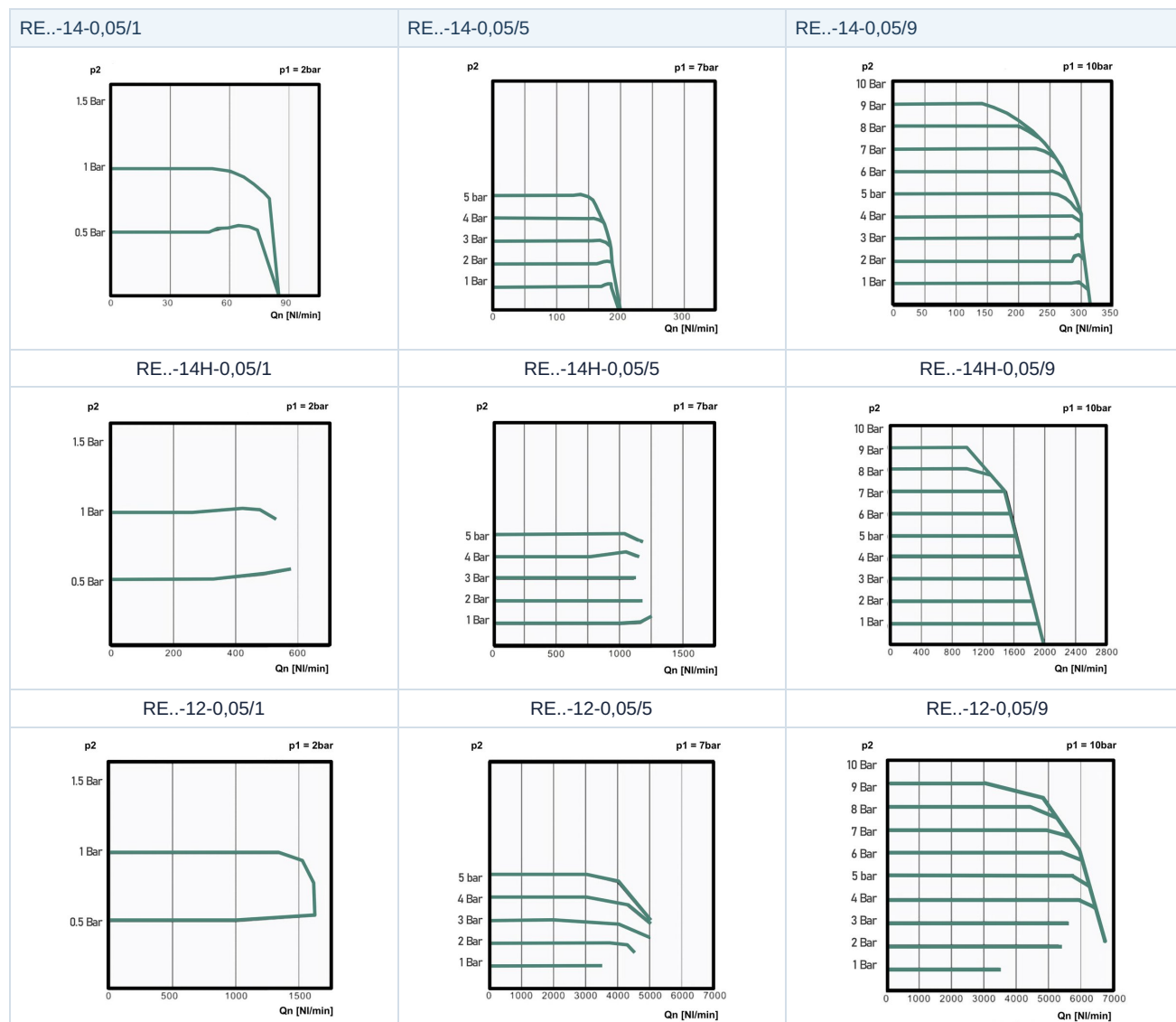
Toebehoren



Aansluitschema, Aderkleuren Connector M12x1 inclusief kabel 2m Type C012-41-CU20-9

	Beschrijving	5-aderig	Pen
	V+ Voeding	bruin	1
	Ingangssignaal +	wit	2
	V- Voeding, Ingangssignaal -, Uitgangssignaal -	blauw	3
	Uitgangssignaal +	zwart	4

Doorstroombiagrammen



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Overig assortiment - P07 / Proportioneel drukregelventiel Serie RE63

Versie 8

139262 / Aangemaakt 2026/39 NL

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

www.stasto.com
Serie online openen
Pagina 4 / 4

