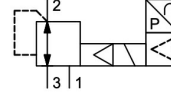


Suhteellinen paineensäädin Sarja RE62/RE63



Rakenne	Sähköpneumaattinen kalvopainesäädin, esiohjattu kautta 2/2-tieventtiili Magneettiventtiilit, digitaalinen näyttö 3-numeroinen, Näyttö vaihdettavissa bar, MPa, PSI
Liitäntä	G1/4"...G1/2" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko Alumiini, Tiivisteet NBR
Toiminto	Toisiopaineen säätö
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään, Jalkakiinnitys tai Kiinnityskulma seinään kiinnitystä varten
Asennusasento	mielivaltainen
Aineväliaine	suodatettu ja öljytön paineilma tai neutraalit kaasut
Aineen lämpötila	0...+50°C
Ympäristön lämpötila	0...+50°C
Hystereesi	0,5% alkaen loppuarvo
Lineaarisuus	±1% alkaen loppuarvo
Toistotarkkuus	±0,5% alkaen loppuarvo
Lämpötilan vaikutus	±2% alkaen loppuarvo
Tarkkuus Näyttö	±2% alkaen loppuarvo
Säätöaika	< 0,5s säätöalueen yli
Erikoismallit	Liitäntä NPT, 4 esiasetetut säätöpaineet kahden kytkentätulon kautta
Lisävarusteet	Laiteliitinsä C012-41-CU20-9, Kiinnitykset

Pneumaattiset ominaisuudet:

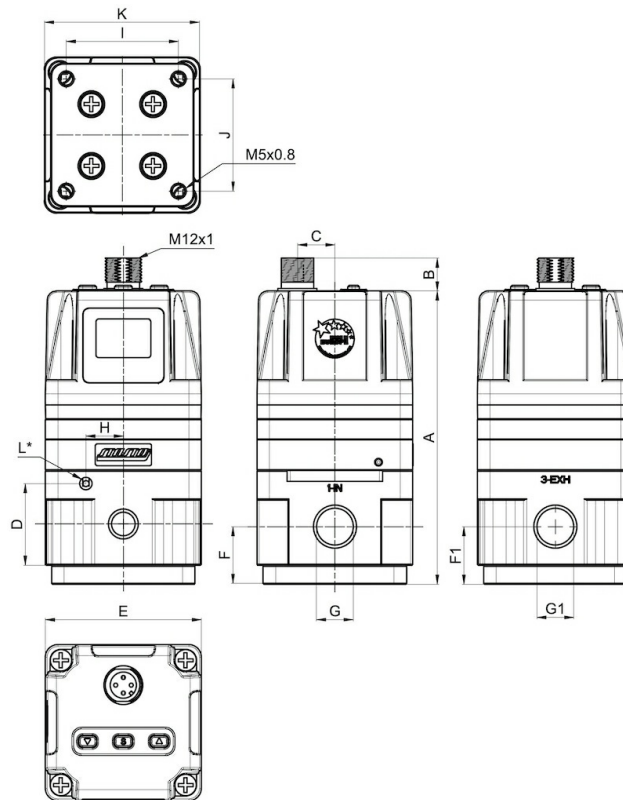
Syöttöpaine	maks. 10bar, vähintään 1 bar korkeampi kuin maksimi säätöpaine
Säätöalueet	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Oma ilman kulutus	ei omaa ilman kulutusta

Sähköiset tiedot:

Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja vesisuihkua vastaan)
Syöttöjännite	24VDC ±10%
Tehonkulutus	3W
Tulosignaali	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V pyynnöstä)
Lähtösignaali	4...20mA (1...5V, Kytentälähtö PNP tai NPN pyynnöstä)
Kuorma-impedanssi	6,5KΩ jänniteohjausvaihtoehdot varten 250Ω sähköohjauksella
Liitäntä	M12, 4-napainen



Mitat



Liitäntä IN/OUT G	Liitäntä EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi
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

*Ilmanpoisto Esiohjausilma

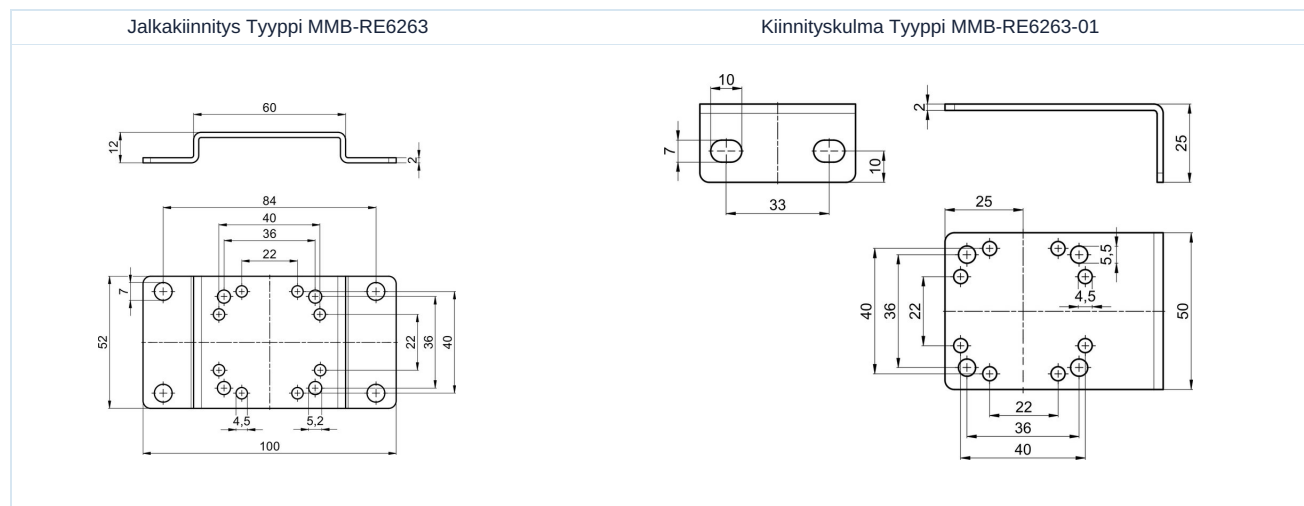
Tyyppi RE62, RE63

Kierre	Painealue [bar]	Virtaus* [Nl/min]	Tyyppi	Tyyppi
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

*Virtaustiedot sisäänmenopaineella 10bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar Painehäviö



Lisävarusteet

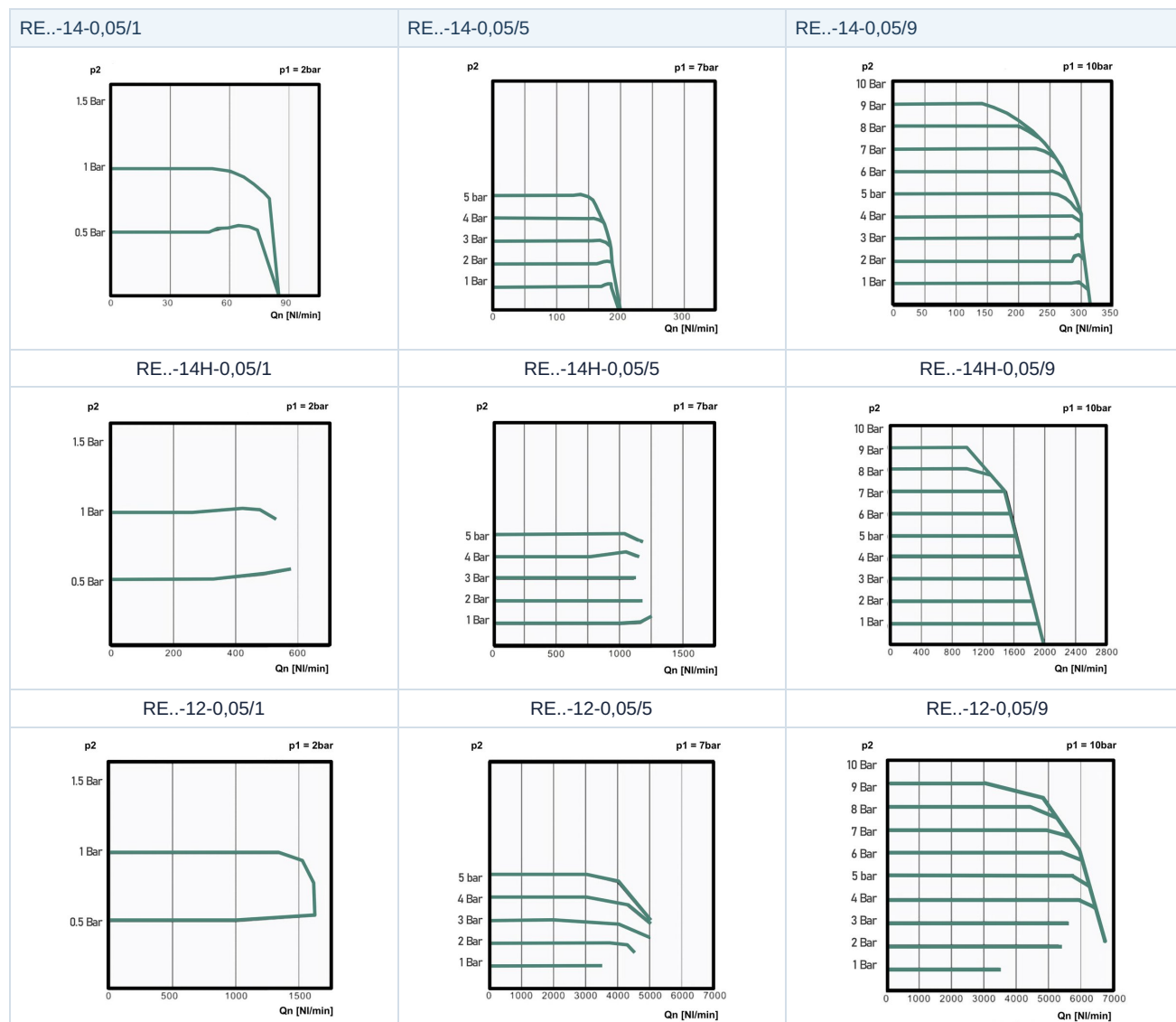


Kytentäkaavio, Johdinvärit M12x1-pistorasia sisältää kaapelin 2m Tyyppi C012-41-CU20-9

	Kuvaus	5-napainen	Nasta
	V+ Syöttö	ruskea	1
	Tulosignaali +	valkoinen	2
	V- Syöttö, Tulosignaali -, Lähtösignaali -	sininen	3
	Lähtösignaali +	musta	4



Virtauskaaviot



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Muu valikoima - P07 / Suhteellinen paineensäätöventtiili Sarja RE63

Versio 8

139262 / Luotu 2026/39 FI

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

