

- Sähköisesti ohjattu 5/2- ja 5/3-tie suuntaventtiili
- Runkomateriaali alumiiniseosta
- Tiivisteetön, teräksinen luisti-sylinteri-rakenne
- Kuivalle tai sumuvoidellulle ilmalle ja neutraaleille kaasuille

L1-VENTTIILIT

Liitännät	R/G 1/8"	R/G 1/4"
Läpivirtaus (NI / min)	985	
Cv / Kv	1,0 / 0,89	

Venttiilin sydämenä toimii 1 µm välyksellä oleva teräksinen luisti-sylinteri, jonka käyttöikä on yli 200 miljoonaa toimintaa.

Rakenteen ansiosta venttiilillä on erittäin pitkä käyttöikä ja erinomainen luotettavuus vaativissa käyttökohteissa.

Luistin paineбалансиoidun rakenteen ansiosta 5/2-tie venttiilistä voidaan tehdä myös 2/2- tai 3/2-tie venttiili no- tai nc-toiminnoilla.

Venttiiliin saadaan myös ulkoinen apuohjauksen syöttö.



TEKNISET TIEDOT

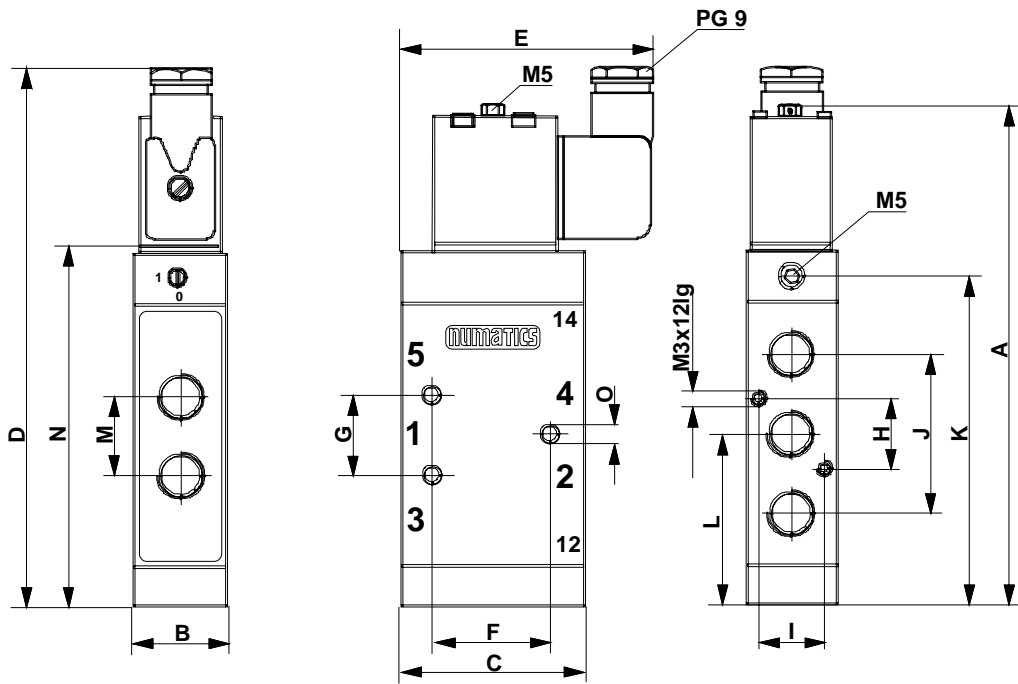
Ympäristön / väliaineen lämpötila	-20 °C ... +80 °C / max 50 °C				
Käyttöpaine / ohjauspaine	Alipaine ... 10 bar / 1 ... 10 bar *1,42 W kelalla ohjauspaine 1 ... max 8 bar Optiona käyttöpaine ...15 bar, ulkoisella apuohjauksella ...21 bar				
Suojausluokka / ED	IP65 / 100%				
Sähköliitäntä (pistoke 22 mm)	DIN 43650 B / ISO 4400 Industrial (6,3 mm lattapistokkeet) Tiiviste PG9				
Jännite	Tasavirta 24 V, 48 V		Vaihtovirta 24, 42, 48, 110, 230 V / 50...60 Hz, ±10%		
	Muut jännitteet ja EX -kelat mahdollisia		Muut jännitteet ja EX -kelat mahdollisia		
Tehontarve	Veto / Pito	1,42 W / 1,42 W	3,35 W / 3,35 W	10 VA / 7 VA	
Toimintanopeus (ms) 6 bar:lla	1-kel. / 2-asent. (5/2)	Veto 10	Päästö 35	Veto 7	Päästö 35
	2-kel. / 2-asent. (5/2)	Veto 10	Päästö 10	Veto 7	Päästö 10
	2-kel. / 3-asent. (5/3)	Veto 10	Päästö 35	Veto 7	Päästö 35

TILAUSNUMERO

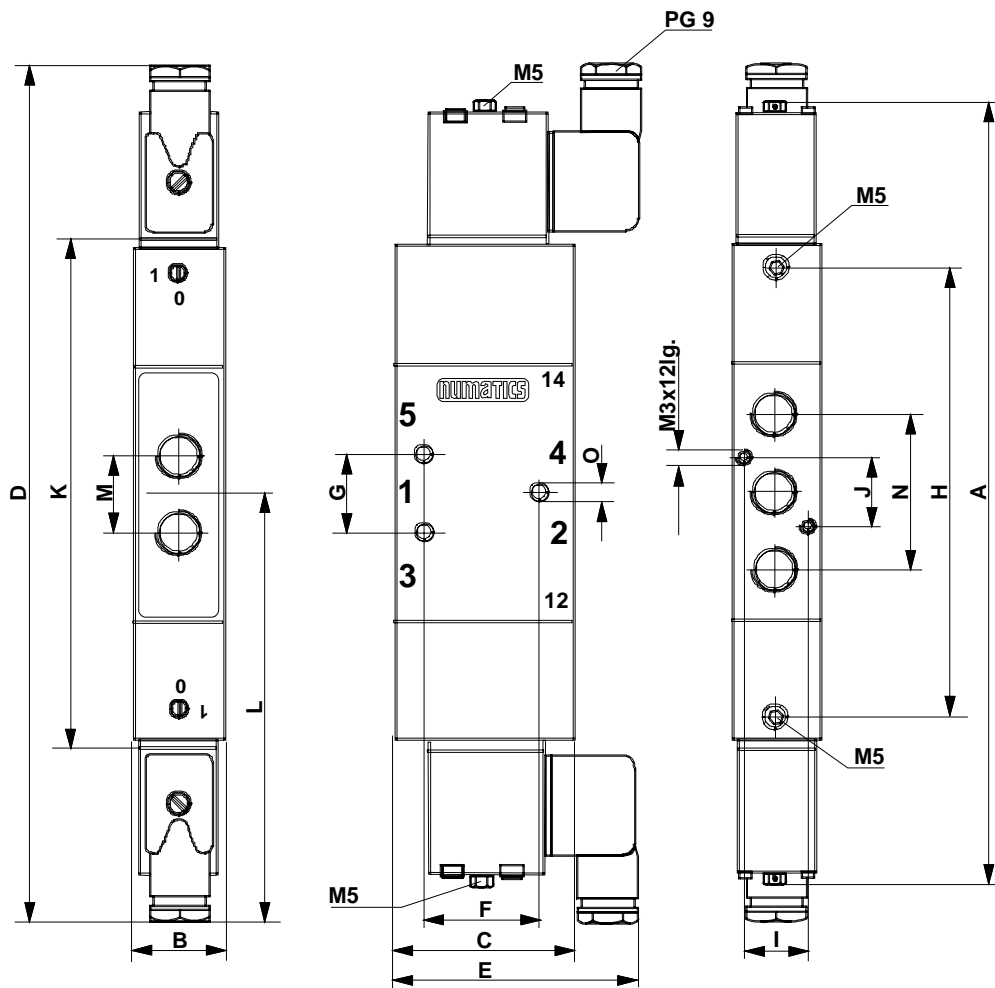
Liitäntä	Lukkiutuvalla käsikäytöllä			
G 1/4 / NPTF 1/4	24 V DC 1,42 W	24 V, 50...60 Hz	110 V, 50...60 Hz	230 V, 50...60 Hz
	L12BA452BG17G61	L12BA452OG00020	L12BA452OG00030	L12BA452OG00040
	L12BB452BG17G61	L12BB452OG00020	L12BB452OG00030	L12BB452OG00040
	L12BB552BG17G61	L12BB552OG00020	L12BB552OG00030	L12BB552OG00040
	L12BB652BG17G61	L12BB652OG00020	L12BB652OG00030	L12BB652OG00040
	L12BB752BG17G61	L12BB752OG00020	L12BB752OG00030	L12BB752OG00040

NPTF-liitäntäisenä ensimmäisen G:n tilalle 0 - esim. L11BA452B017G61
G 1/8 ja NPTF 1/8 -liitäntällä alussa olevan L12:n tilalle L11 - esim. L11BA452BG17G61
Venttiili on saatavana myös ilmaohjattuna

Mittakuvat



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
L11BA4...	123,2	22,2	41,1	137,4	64,2	24,4	18	18	15,8	36,1	73,6	38	18	84,5	3,3
L12BA4...															



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
L11BB4...	179,4	22,2	41,1	206,6	64,2	24,4	18	81,7	15,8	18	103,6	98,2	18	36	3,3
L12BB4...															
L11BB5,6,7...	190	22,2	41,1	217,2	64,2	24,4	18	92,2	15,8	18	114	108,6	18	36	3,3
L12BB5,6,7...															