

3-kraki kuglasti ventil sa električnim aktuatorom 1/4" do 2" serije 8E026 (L-otvor) i 8E027 (T-otvor)

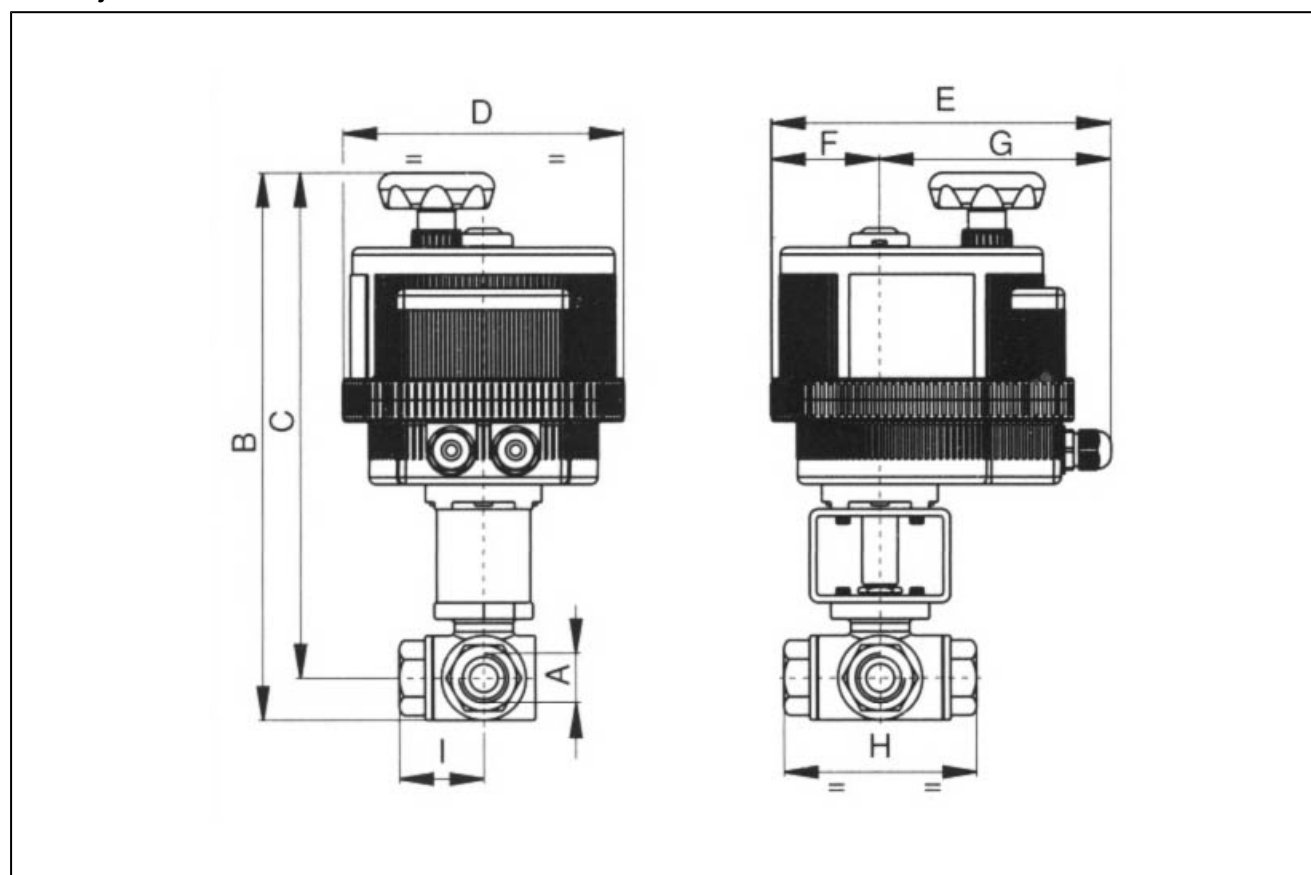


tip konstrukcije	3-kraki kuglasti ventil sa elektro motorom sa reduktorom, ručno upravljanje, grejanje aktuatora i regulacija obrtnog momenta, dihtovano na tri strane
priključak	RP1/4"...RP2" prema ISO7/1
materijali	aktuator: telo od polimera PA6 odnosno PA66
standarna konstrukcija	kuglasti ventil: telo AISI316, kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, zaptivke od PTFE-a
aplikacija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okoline	-20...+55°C
radni pritisak	vakum max. 10^{-3} Torr do radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji, izuzev kada visi na dole
elektro specifikacije	
vrsta struje	AC i DC
standardni napon	vidi tabelu "električni podaci"
dozvoljena tolerancija napona	$\pm 10\%$
električni priključak	preko kablovskog priključka PG11
isključenje graničnog prekidača	preko ugradjenih graničnih prekidača
vreme rada	vidi tabelu "električni podaci", ali maksimalno 100 operacija na dan
klasa zaštite	VB015 IP65 odnosno sve ostale veličine IP67 prema EN 60529 propisno postavljen ulaz kabla (zaštita od prašine i prskanja vode)
posebna verzija	akumulator za sigurnosni položaj, pozicioner
polje za porudžbenice	u porudžbini navesti položaj aktuatora (videti dijagram „položaj aktuatora“).
primena	Vrednosti pritiska i temperature su maksimalne vrednosti za zauljene i nezauljene radne fluide. U izuzetno suvim (nezauljenim) radnim fluidima smanjiti date vrednosti i povećati potrebni moment. Na graničnim linijama preporučujemo prethodne konsultacije.

šifra porudžbine

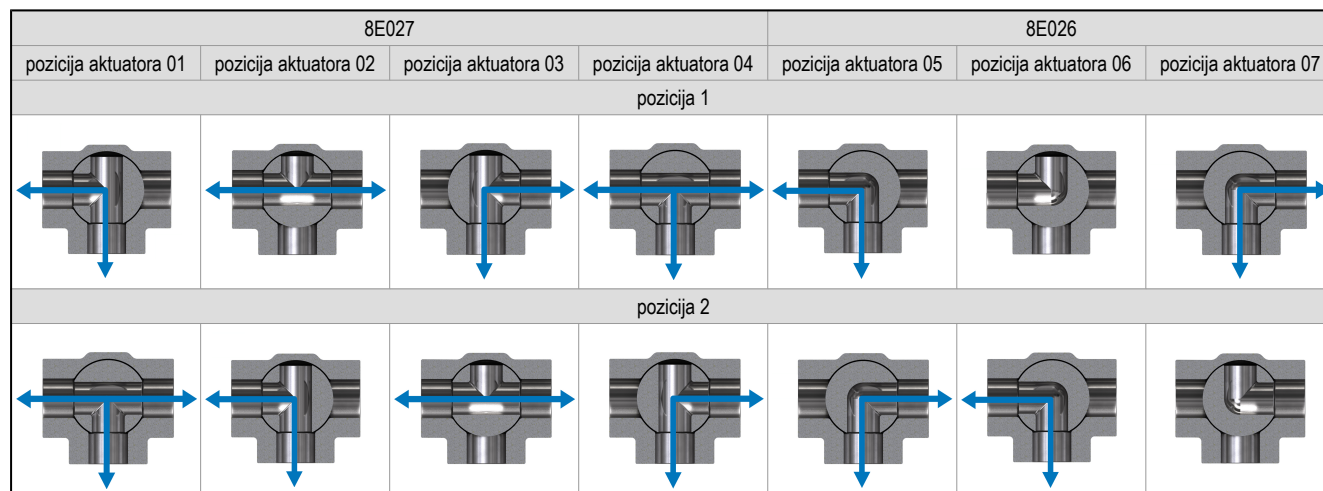
		L-otvor 8E026	001 - 1/4"
		T-otvor 8E027	
napon	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
	100-240V/50-60Hz	004	
priključak	RP1/4"	1/4"	
	RP3/8"	3/8"	
	RP1/2"	1/2"	
	RP3/4"	3/4"	
	RP1"	1"	
	RP11/4"	1 1/4"	
	RP11/2"	1 1/2"	
	RP2"	2"	

dimenzije



priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip aktuatora	tip L-otvor	tip T-otvor
RP1/4"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,21	VB015	8E026...-1/4"	8E027...-1/4"
RP3/8"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,17	VB015	8E026...-3/8"	8E027...-3/8"
RP1/2"	12,5	64	243	224	123	164	43	121	76	38	7	1,12	VB015	8E026...-1/2"	8E027...-1/2"
RP3/4"	16	64	312	290	157	191	61	130	87	45	12	4,41	VB030	8E026...-3/4"	8E027...-3/4"
RP1"	20	64	317	291	157	191	61	130	102	52	19	5,01	VB030	8E026...-1"	8E027...-1"
RP11/4"	25	64	333	300	157	191	61	130	118	58	30	6,07	VB030	8E026...-1 1/4"	8E027...-1 1/4"
RP11/2"	32	64	384	347	211	223	78	153	126	63	51	8,72	VB110	8E026...-1 1/2"	8E027...-1 1/2"
RP2"	38	64	403	355	211	237	84	153	149	75	76	11,63	VB110	8E026...-2"	8E027...-2"

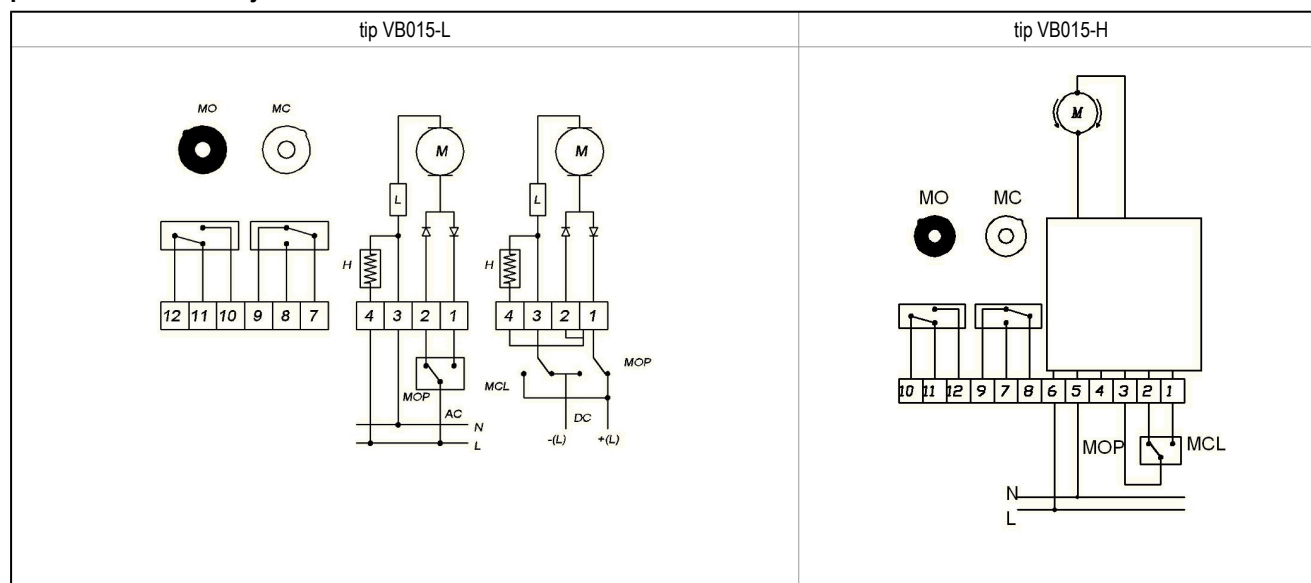
šema kola



električni podaci

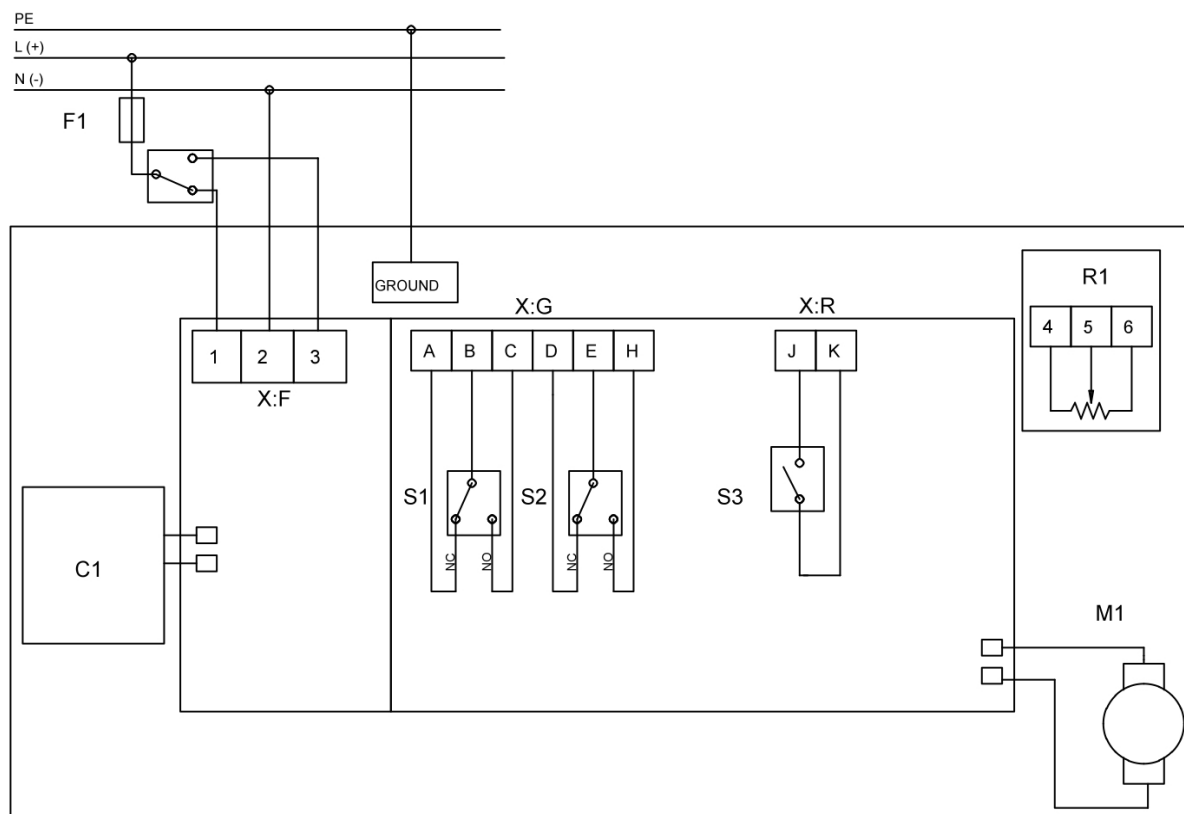
tip	napon	jačina struje [A]	nominalni obrtni moment [Nm]	vreme rada (S3)	vreme rada [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27

primer elektro ožičenja VB015



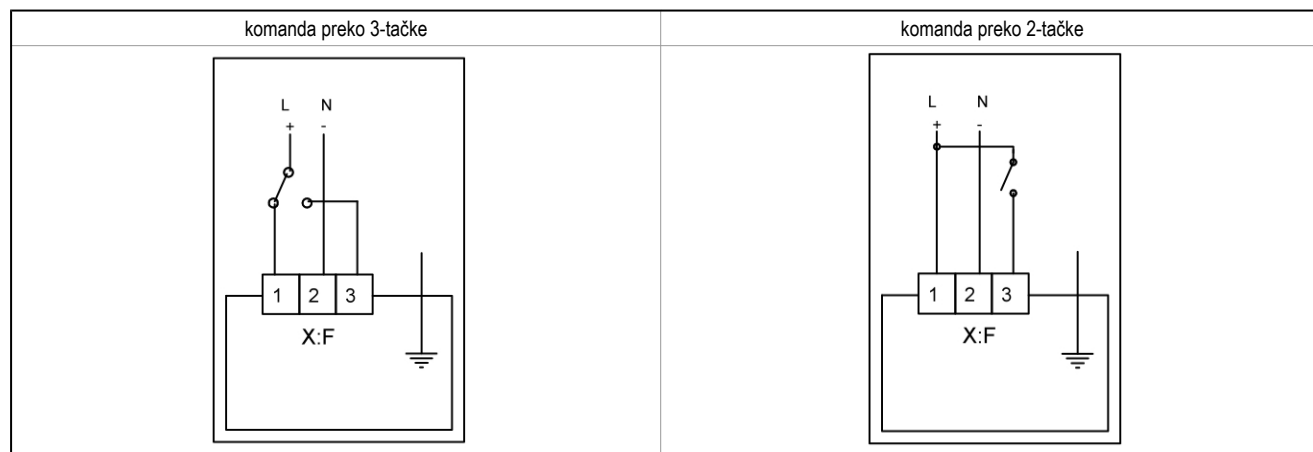
pozicija	opis	informacija
H	grejanje	standard
L	ograničavač obrtnog momenta	standard
MC	reakcije krajnje pozicije OFF	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	reakcije krajnje pozicije ON	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	zatvaranje aktuatora	
MOP	otvaranje aktuatora	

električni priključak VB030 - VB110

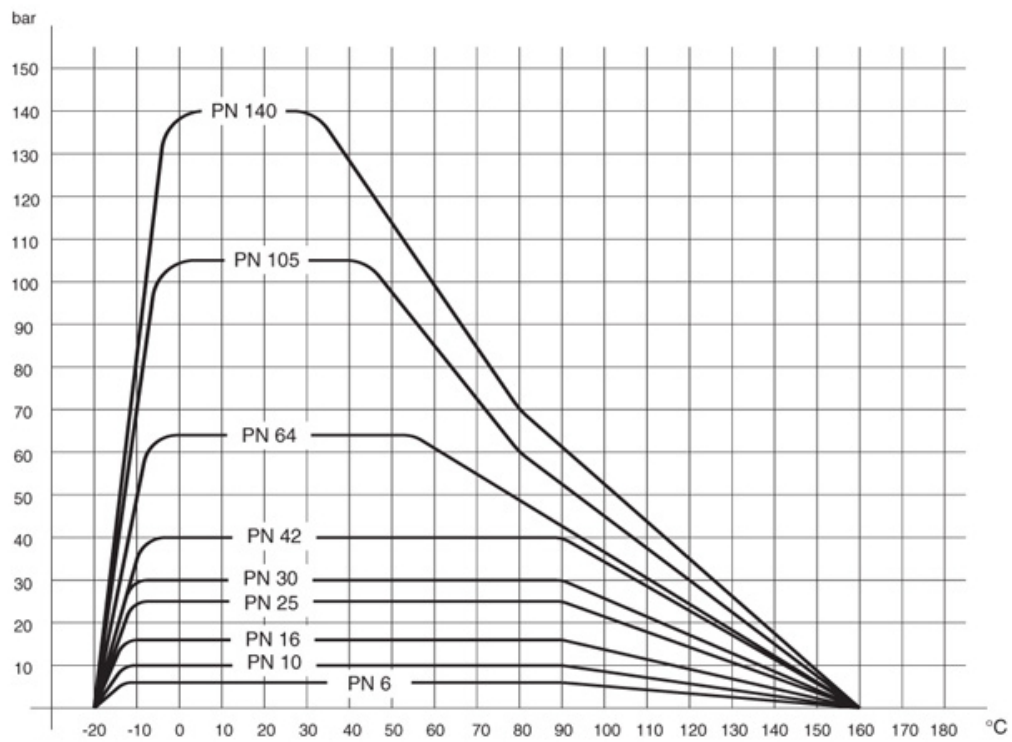


pozicija	opis	informacija
C1	akumulator za sigurnosni položaj	kao opcija
R1	potenciometar 5 K Ω /1W	kao opcija
S1	reakcije krajnje pozicije OFF	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	reakcije krajnje pozicije ON	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	kvar indikatora	standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	terminal	zatvaranje aktuatora
X:F:2	terminal	
X:F:3	terminal	otvaranje aktuatora

komanda preko 2-tačke ili komanda preko 3-tačke promenom električne veze VB030-VB110



diajagram pritisak-temperatura



ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave