

kuglasti ventil sa priрубnicom od livenog gvoždа sa električnim aktuаtorom serije BA040

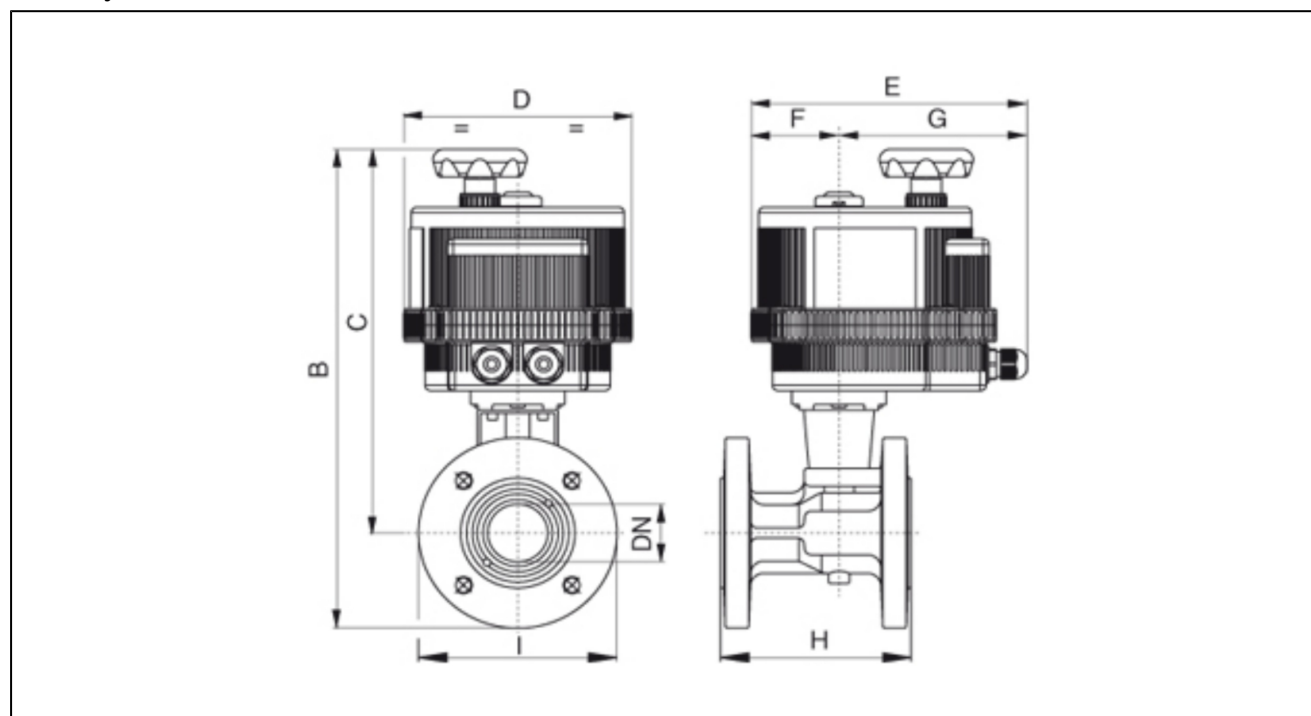


tip konstrukcije	dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, pun otvor, kompenzacioni otvor, uključujući elektro motor sa reduktorom, ručno upravljanje, grejanje aktuatora i regulacija obrtnog momenta
priključak	priрубnica DN25...DN150 prema EN1092-2, PN16
dužina	prema EN558-1R14
materijali	aktuator: telo od polimera PA6 odnosno PA66
standardna konstrukcija	kuglasti ventil: telo od livenog gvoždа EN-GJL-250, kugla AISI 304, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE, O - prsten NBR
aplikacija	tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal. Za radni fluid vodenu paru preporučujemo korišćenje posebne kuglaste ventile za vodenu paru.
temperatura medija	-10...+120°C
temperatura okoline	-10...+55°C
radni pritisak	vakuum 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	IP67 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Eintauchen in Wasser)
posebna verzija	akumulator za sigurnosni položaj, pozicioner
polje za porudžbenice	u slučaju porudžbine navedite radni medijum, pritisak i temperaturu
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 tipa

		BA040- 50 - 0L	
prijključak	DN25	25	
	DN32	32	
	DN40	40	
	DN50	50	
	DN65	65	
	DN80	80	
	DN100	100	
	DN125	125	
napon	DN150	150	
	12V/50-60Hz/12VDC		0D
	24V/50-60Hz/24VDC		0L
	100-240V/50-60Hz		0H

dimenzije

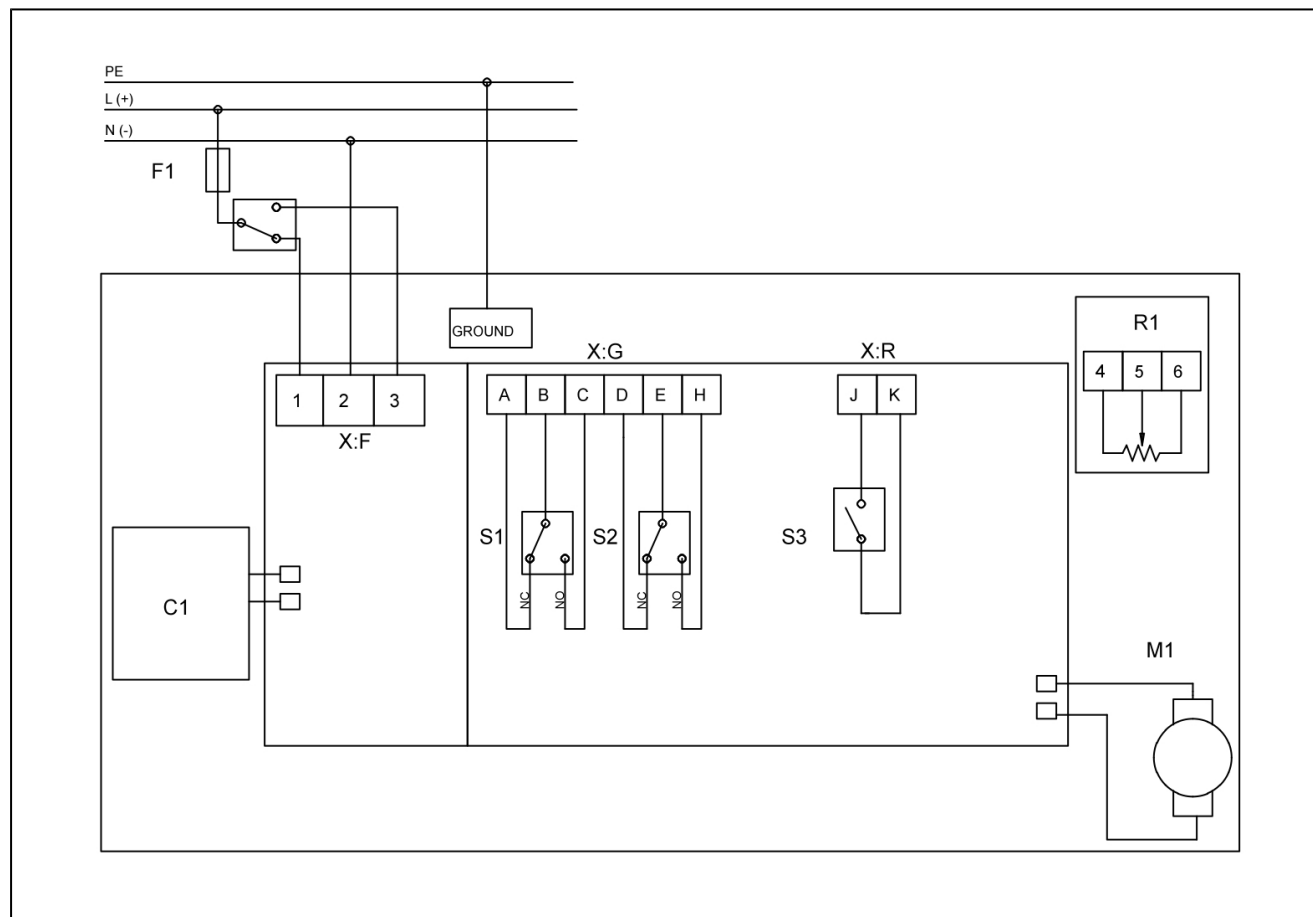


nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip aktuatora	tip
25	16	335	278	157	191	61	130	125	115	64,5	5,4	VB030	BA040-25-..
32	16	354	284	157	191	61	130	130	140	103,8	7,1	VB030	BA040-32-..
40	16	404	329	185	215	68	147	140	150	174	9,4	VB060	BA040-40-..
50	16	419	336	185	215	68	147	150	165	301,3	11,1	VB060	BA040-50-..
65	16	460	367	211	237	84	153	170	185	545,7	16,3	VB110	BA040-65-..
80	16	478	378	211	237	84	153	180	200	872,5	19	VB110	BA040-80-..
100	16	527	417	211	237	84	153	190	220	1363,5	24,9	VB190	BA040-100-..
125	16	564	440	211	237	84	153	200	250	2360,3	35,3	VB190	BA040-125-..
150	16	607	464	222	247	77	170	210	285	3671,1	50,5	VB350	BA040-150-..

električni podaci

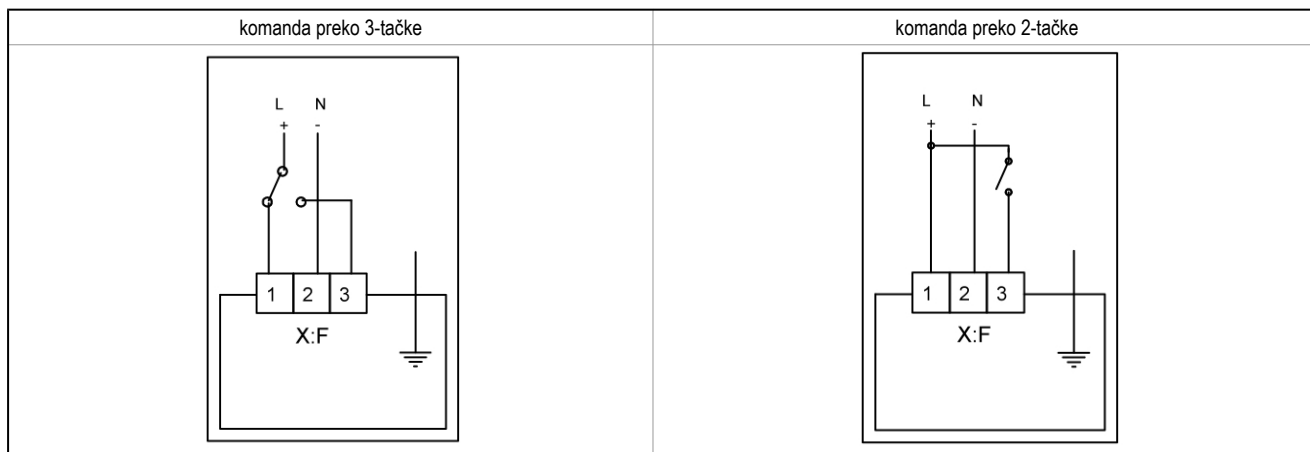
tip	napon	jačina struje [A]	nominalni obrtni moment [Nm]	vreme rada (S3)	vreme rada [Sek.]
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
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
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

primer elektro ožičenja VB030 - VB350

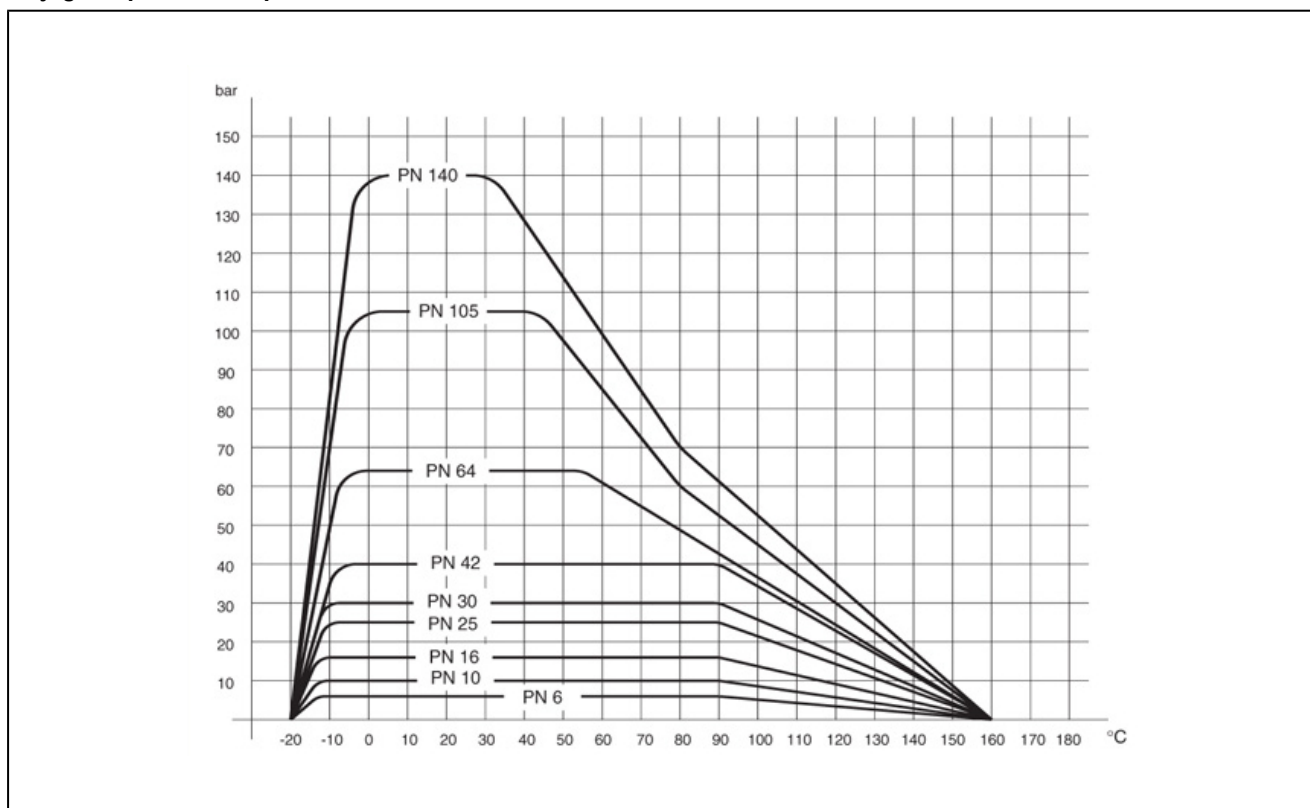


pozicija	opis	informacija
C1	akumulator za sigurnosni položaj	kao opcija
R1	potenciometar 5 KΩ/1W	kao opcija
S1	reakcije krajnje pozicije OFF	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	reakcije krajnje pozicije ON	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	kvar indikatora	standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	terminal	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 - VB350



diajagram pritisak-temperatura



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