

kugla od mesinga sa električnim aktuatorom serije BA080

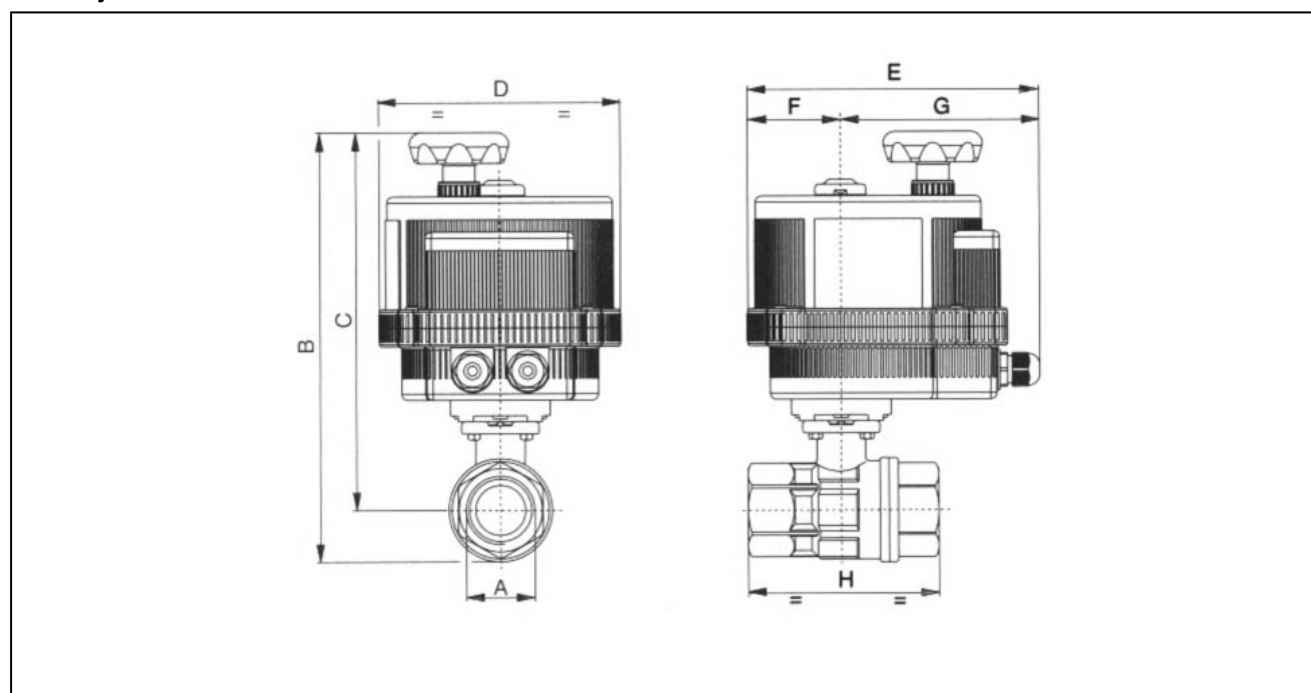


tip konstrukcije	elektro motor sa reduktorom, ručno upravljanje, grejanje aktuatora i regulacija obrtnog momenta
priključak	RP1/4" ... RP4" prema ISO7/1
materijali	aktuator: telo od polimera PA6 odnosno PA66
standarna konstrukcija	kuglasti ventil: telo od mesinga CW617N niklovano, kugla od tvrdo hromiranog mesinga CW617N, zaptivke PTFE/FKM/EPDM
aplikacija	gasovi i tečnosti iz grupe 2 prema PED 2014/68/EU, koji ne utiču na korišćene materijale.
temperatura medija	0...+100°C
temperatura okoline	-20...+55°C
radni pritisak	Obar do radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, ne odgovara za vakum
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	± 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	više temperature medija, akumulator za sigurnosni položaj, pozicioner, ATEX
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 porudžbine

		BA080- 14 - 0L	
priključak	RP1/4"	14	
	RP3/8"	38	
	RP1/2"	12	
	RP3/4"	34	
	RP1"	10	
	RP11/4"	114	
	RP11/2"	112	
	RP2"	20	
	RP21/2"	212	
	RP3"	30	
	RP4"	40	
napon		12V/50-60Hz/12VDC	0D
		24V/50-60Hz/24VDC	0L
		100-240V/50-60Hz	0H

dimenzije

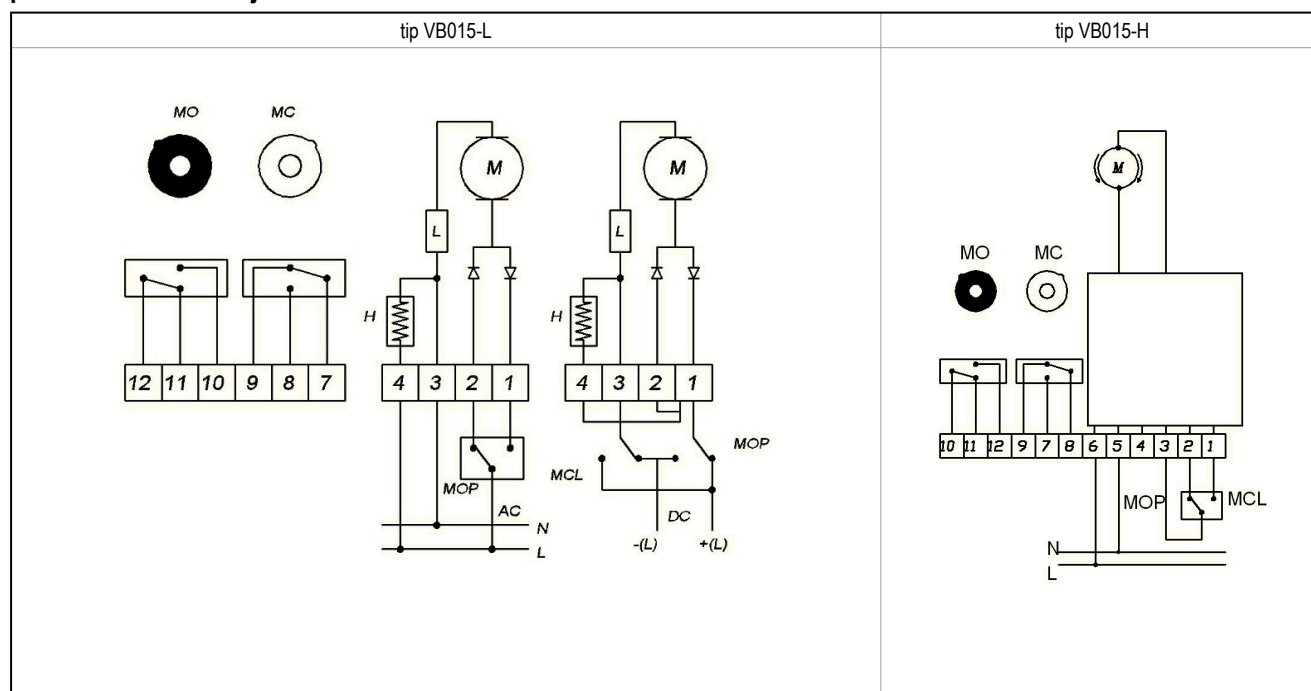


priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip aktuatora	tip
RP1/4"	8	40	192	175	123	164	43	121	67	5,4	1,8	VB015	BA080-14-0.
RP3/8"	10	40	192	175	123	164	43	121	67	6	1,8	VB015	BA080-38-0.
RP1/2"	15	40	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	BA080-12-0.
RP3/4"	20	40	197	177	123	164	43	121	76	29,5	1,8	VB015	BA080-34-0.
RP1"	25	40	213	188	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	BA080-10-0.
RP11/4"	32	40	221	191	123	164	43	121	102	89	2,5	VB015	BA080-114-0.
RP11/2"	40	40	289	252	157	191	61	130	114	230	4,1	VB030	BA080-112-0.
RP2"	50	40	308	262	157	191	61	130	138	265	5,1	VB030	BA080-20-0.
RP21/2"	65	25	360	303	185	215	68	147	157	540	7,3	VB060	BA080-212-0.
RP3"	80	16	382	314	185	215	68	147	188	873	9,6	VB060	BA080-30-0.
RP4"	100	16	435	352	211	237	84	153	225	1390	15,0	VB110	BA080-40-0.

električni podaci

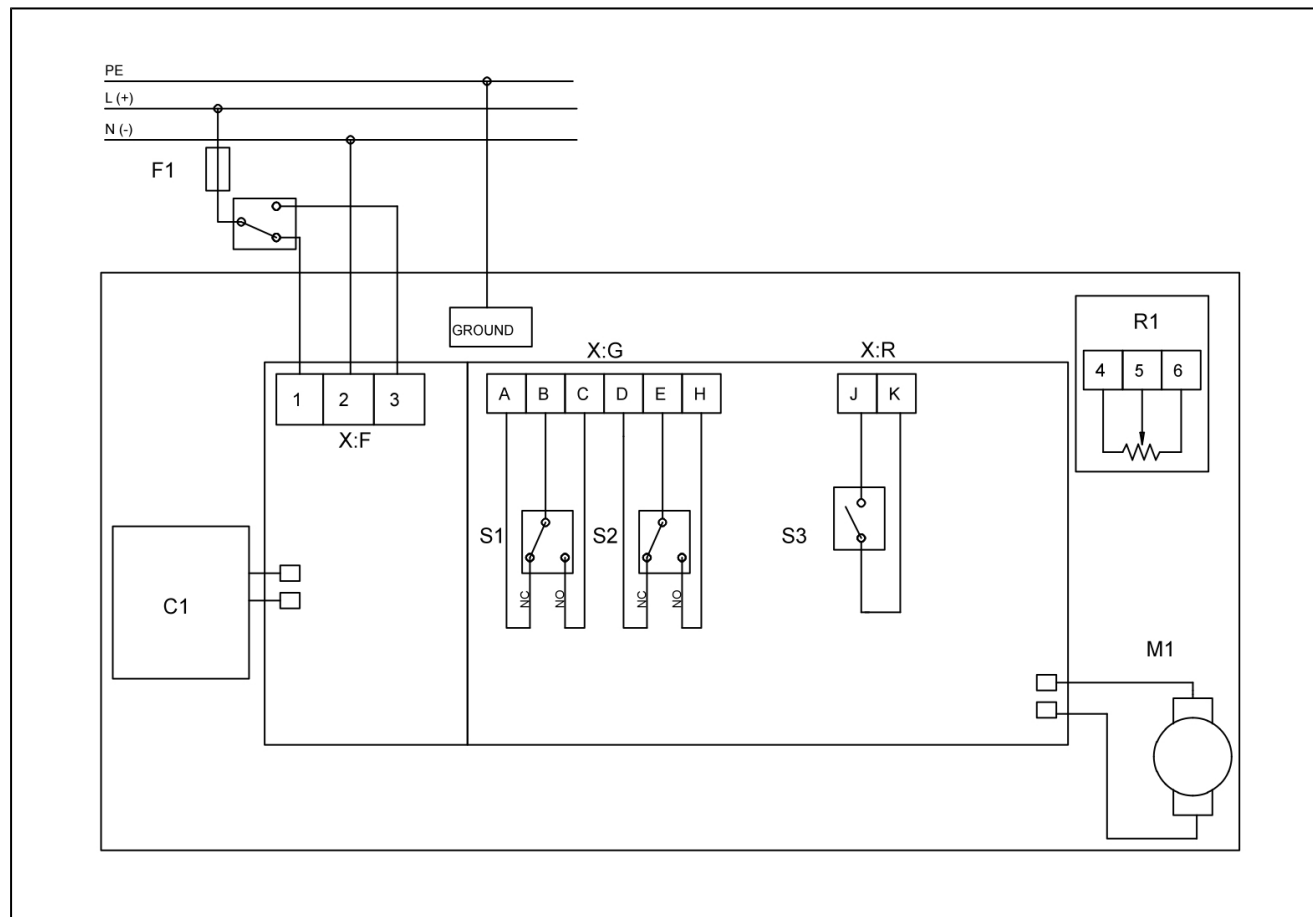
tip	napon	jačina struje [A]	nominalni obrtni moment [Nm]	vreme rada (S3)	vreme rada [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	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
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
VB060-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

primer elektro ožičenja VB015



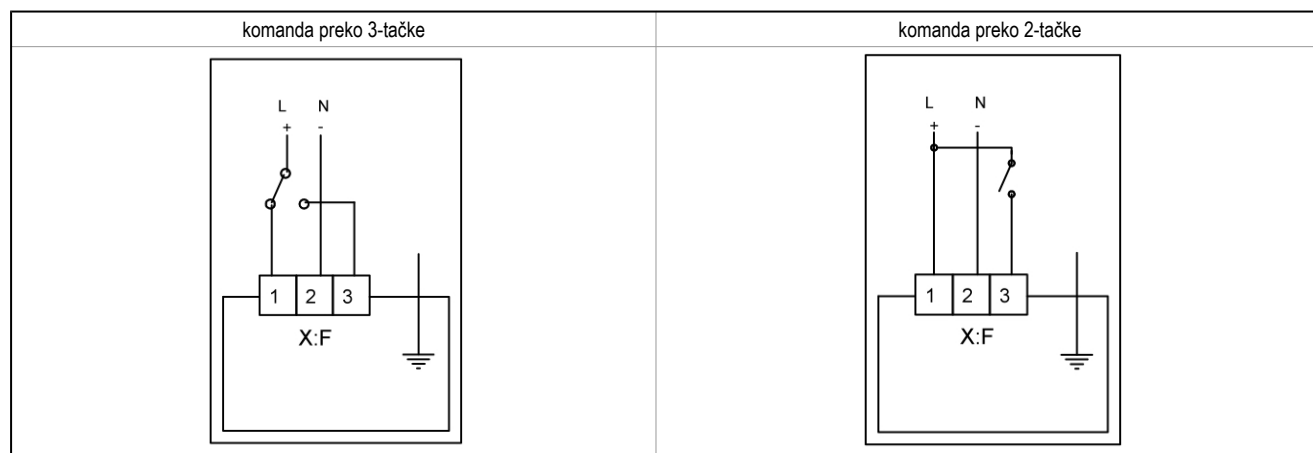
pozicija	opis	informacija
H	grejanje	standard
L	ograničavač obrtnog momenta	standard
MC	reakcije krajnje pozicije OFF	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	reakcije krajnje pozicije ON	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	zatvaranje aktuatora	
MOP	otvaranje aktuatora	

primer elektro ožičenja VB030 - VB110

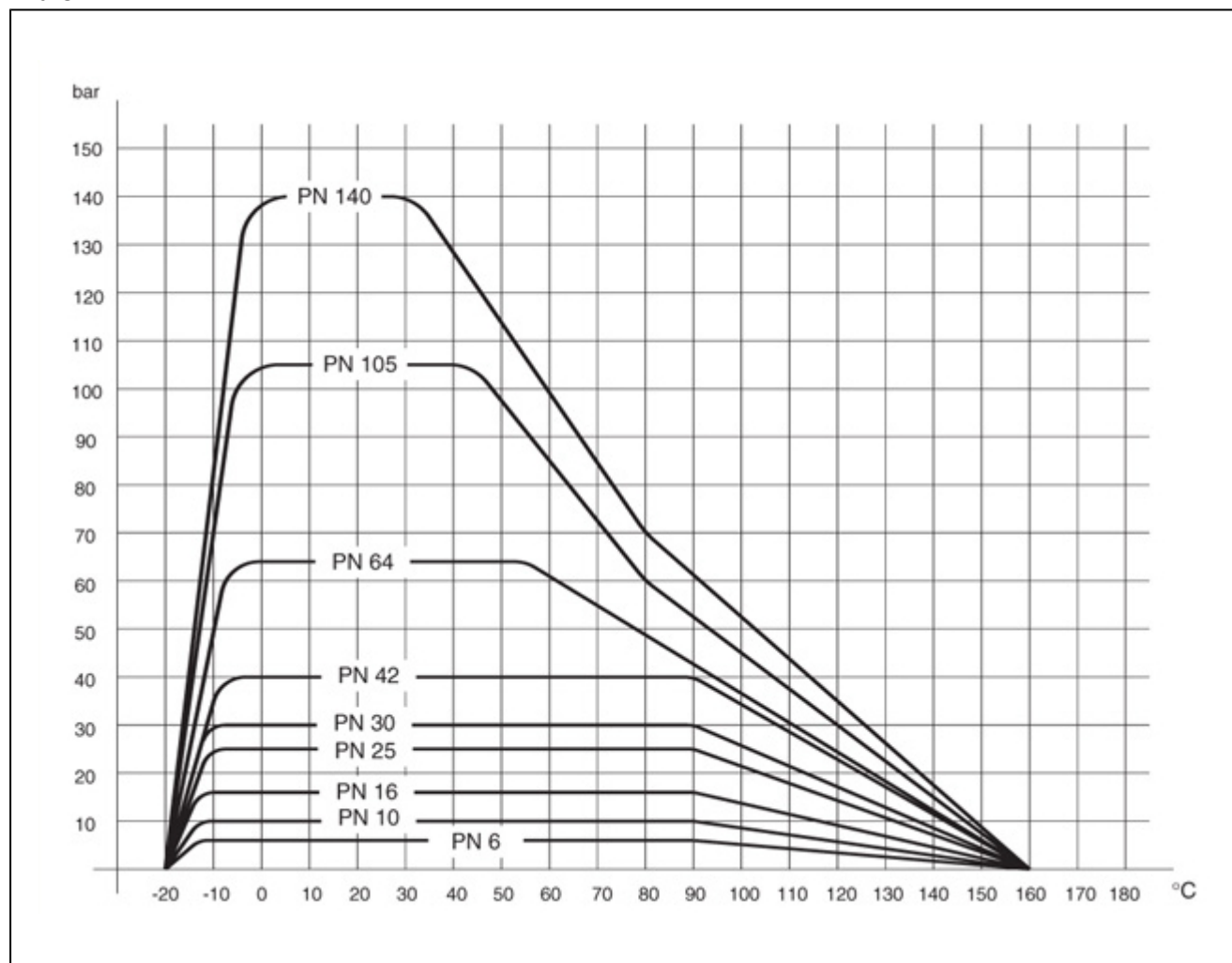


pozicija	opis	informacija
C1	akumulator za sigurnosni položaj	kao opcija
R1	potenciometar 5 K Ω /1W	kao opcija
S1	reakcije krajnje pozicije OFF	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	reakcije krajnje pozicije ON	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	kvar indikatora	standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	terminal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