

Trosmjerni kuglasti ventili od mesinga s električnim pogonom

Serijs 8E028 (T-provrtanje) i 8E029 (L-provrtanje)



Izvedba	Elektromotor s reduktorom s dodatnim ručnim upravljanjem, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja, Troslojna kugla brtveća
Priključak	RP1/4"...RP2" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimerno PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište Mesing CW617N niklan (poniklan), Kugla Mesing CW617N tvrdo kromiran, Brtve PTFE/FKM/EPDM
Područje primjene	Plinovi i tekućine skupine 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	0...+100°C
Temperatura okoline	-20...+55°C
Radni tlak	Obar do Radni tlak prema tablici i dijagramu tlak–temperatura, nije prikladno za vakuum
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dolje

Električni podaci:

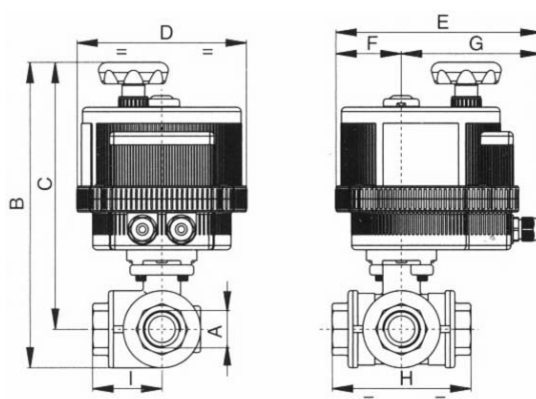
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	vidi tablicu "Električni podaci"
Dopušteno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kabela uvodnica PG11
Isključenje u krajnim položajima	preko ugrađeni granični prekidači
Radni ciklus	vidi tablicu "Električni podaci", međutim maks. 100 preklapanja po danu
Stupanj zaštite	VB015 IP65 odnosno sve ostale veličine IP67 prema EN 60529 pri propisno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Specijalna izvedba	više temperature medija, Baterijski paket za sigurnosni položaj, Regulator položaja
Napomena za narudžbu	Prilikom narudžbe potrebno je navesti način preklapanja (vidi "Dijagram preklapanja").
Napomena za primjenu	Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrijednosti i povećavaju potreban okretni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodni upit.



Ključ za naručivanje

		T-provrtanje 8E028		L-provrtanje 8E029		001 - 1/4"	
		12V/50-60Hz/12VDC	001				
		24V/50-60Hz/24VDC	002				
Napon		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"	
	RP1 1/2"					1 1/2"	
	RP2"					2"	

Dimenzije



Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip pogona	Tip T-provrtanje	Tip L-provrtanje
RP1/4"	8	30	190	173	123	164	43	121	67	34	2,8	2,0	VB015	8E028...-1/4"	8E029...-1/4"
RP3/8"	10	30	190	173	123	164	43	121	67	34	3	2,0	VB015	8E028...-3/8"	8E029...-3/8"
RP1/2"	15	30	195	175	123	164	43	121	77	39	3,9	2,1	VB015	8E028...-1/2"	8E029...-1/2"
RP3/4"	20	30	208	184	123	164	43	121	87	44	7,9	2,5	VB015	8E028...-3/4"	8E029...-3/4"
RP1"	25	16	265	235	157	191	61	130	105	53	13	4,0	VB030	8E028...-1"	8E029...-1"
RP1 1/4"	32	10	284	248	157	191	61	130	123	62	20,7	5,1	VB030	8E028...-1 1/4"	8E029...-1 1/4"
RP1 1/2"	40	10	332	289	185	215	68	147	139	70	38,7	8,2	VB060	8E028...-1 1/2"	8E029...-1 1/2"
RP2"	50	10	356	300	185	215	68	147	166	83	54	12,0	VB060	8E028...-2"	8E029...-2"



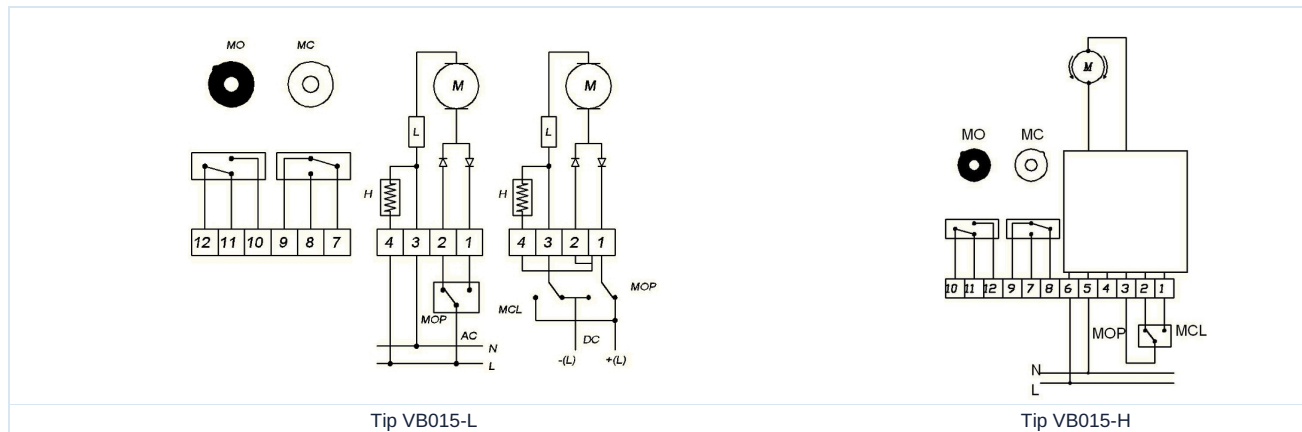
Shema preklapanja

8E028				8E029		
Način preklapanja 01	Način preklapanja 02	Način preklapanja 03	Način preklapanja 04	Način preklapanja 05	Način preklapanja 06	Način preklapanja 07
Pozicija 1						
Pozicija 2						

Električni podaci

Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Vrijeme preklapanja [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC / DC 1,2	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	AC / DC 0,6	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
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

Električni primjer priključka VB015



Pozicija	Opis	Napomena
H	Grijač	Standardno
L	Ograničivač momenta	Standardno
MC	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Priključak	Pogon ZATVORENO
MOP	Priključak	Pogon OTVORENO

Verzija 4

138029 / Generirano 2026/28 HR

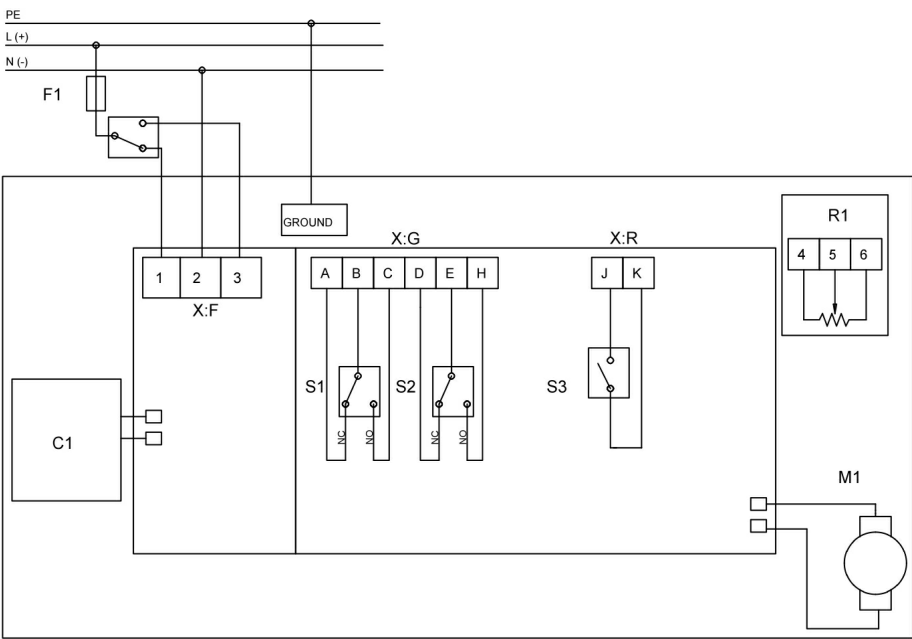
PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 5



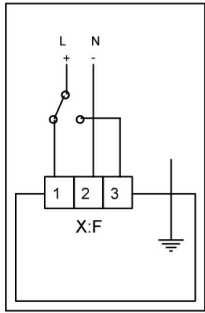
Električni primjer priključka VB030-VB060



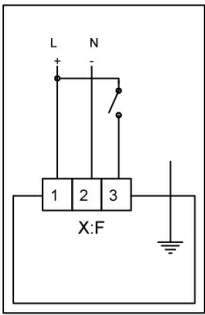
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opcionalno dostupno
R1	Potencijometar 5 K Ω /1W	opcionalno dostupno
S1	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Poruka o grešci	Standardno maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Priključna stezaljka	Pogon ZATVORENO
X:F:2	Priključna stezaljka	
X:F:3	Priključna stezaljka	Pogon OTVORENO

Upravljanje u 2 točke ili Upravljanje u 3 točke promjenom električnog priključka VB030-VB060

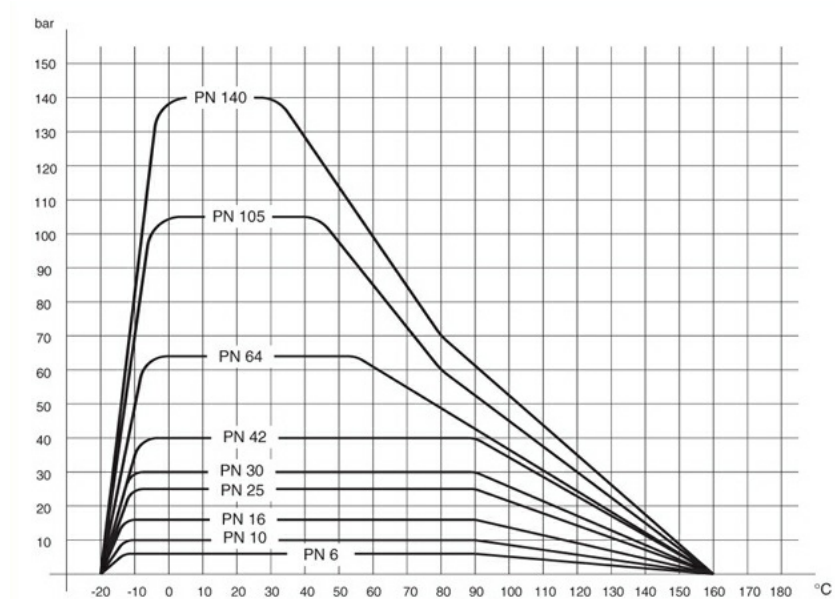
Upravljanje u 3 točke



Upravljanje u 2 točke



Dijagram tlak-temperatura



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Kuglasti ventili – automatski](#) / [Kuglasti ventili - električni](#) / [Kuglasti ventil s električnim pogonom Serija 8E029, 8E028](#)

Verzija 4

138029 / Generirano 2026/28 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 5 / 5

