Partnership. With Guarantee.

Mesingani kuglasti ventili s električnim pogonom Serija 8E014



Izvedba	Elektromotor s reduktorom s dodatnim ručnim upravljanjem, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja
Priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimer PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište Mesing CW617N niklan (poniklan), Kugla Mesing CW617N tvrdo kromiran, Brtve PTFE/FKM
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	0bar 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:

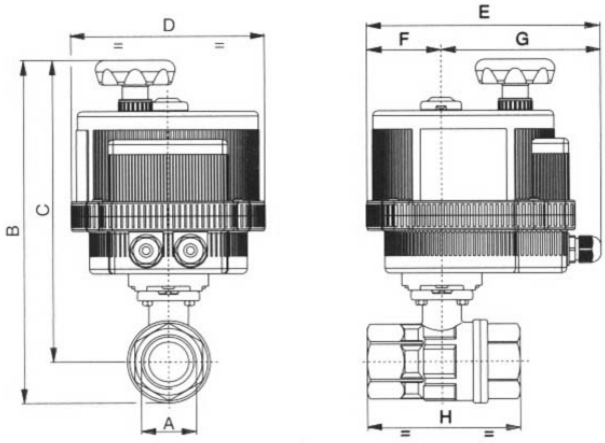
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	vidi tablicu "Električni podaci"
Dopušteno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kabelska uvodnica PG11
Isključenje u krajnjim položajima	preko ugrađeni granični prekidači
Radni ciklus	vidi tablicu "Električni podaci", međutim 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, ATEX
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.
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.

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

Ključ za naručivanje

		8E014	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"				11/4"
	RP11/2"				11/2"
	RP2"				2"

Dimenzije



Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Pogonski tip	Tip
RP1/4"	8	40	192	175	123	164	43	121	67	5,4	1,8	VB015	8E014...-1/4"
RP3/8"	10	40	192	175	123	164	43	121	67	6	1,8	VB015	8E014...-3/8"
RP1/2"	15	40	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E014...-1/2"
RP3/4"	20	40	197	177	123	164	43	121	76	29,5	1,8	VB015	8E014...-3/4"
RP1"	25	40	213	188	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E014...-1"
RP11/4"	32	40	221	191	123	164	43	121	102	89	2,5	VB015	8E014...-11/4"
RP11/2"	40	40	289	252	157	191	61	130	114	230	4,1	VB030	8E014...11/2"
RP2"	50	40	308	262	157	191	61	130	138	265	5,1	VB030	8E014...-2"
RP21/2"	65	25	360	303	185	215	68	147	157	540	7,3	VB060	8E014...-21/2"
RP3"	80	16	382	314	185	215	68	147	188	873	9,6	VB060	8E014...-3"
RP4"	100	16	435	352	211	237	84	153	225	1390	15,0	VB110	8E014...-4"

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

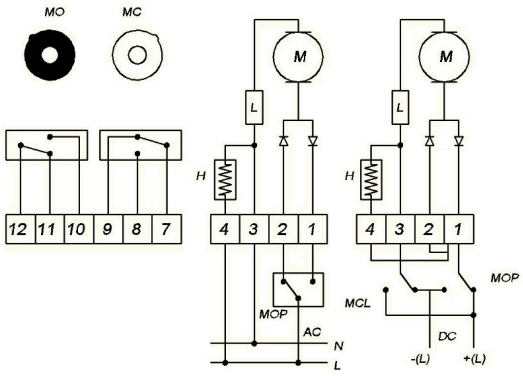
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Električni podaci

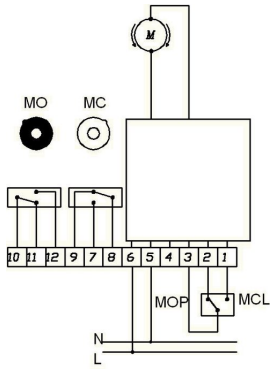
Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Vrijeme preklapanja [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	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

Električni primjer priključka VB015

Tip VB015-L

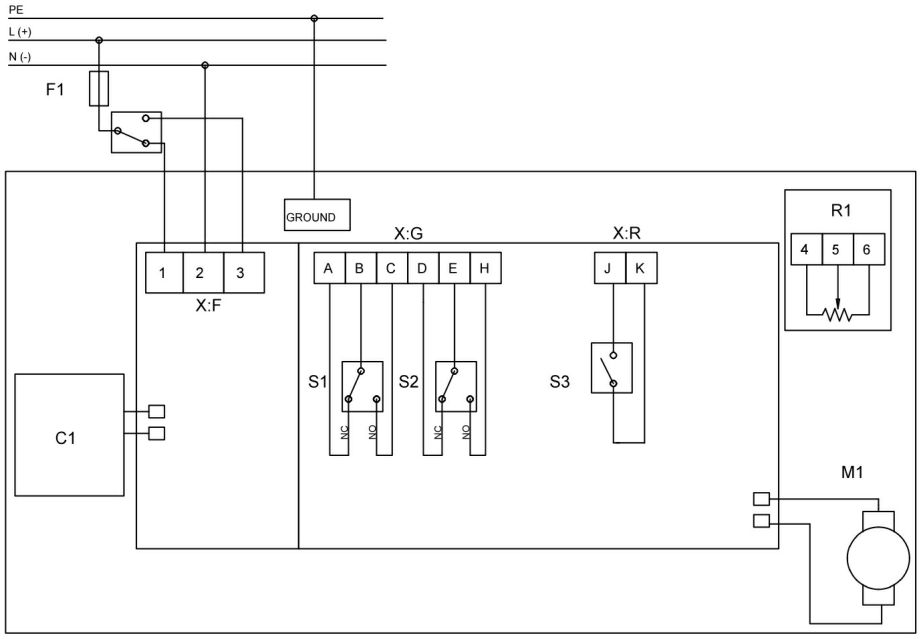


Tip VB015-H



Pozicija	Opis	Napomena
H	Grijač	Standardno
L	Ograničivač momenta	Standardno
MC	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Pogon ZATVORENO	
MOP	Pogon OTVORENO	

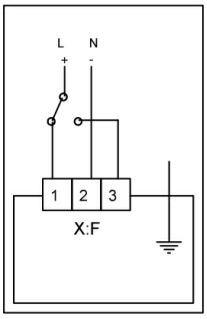
Električni primjer priključka VB030 - VB110



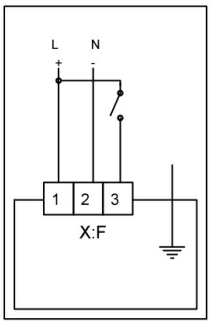
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opcionalno dostupno
R1	Potenciometar 5 KΩ/1W	opcionalno dostupno
S1	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
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 - VB110

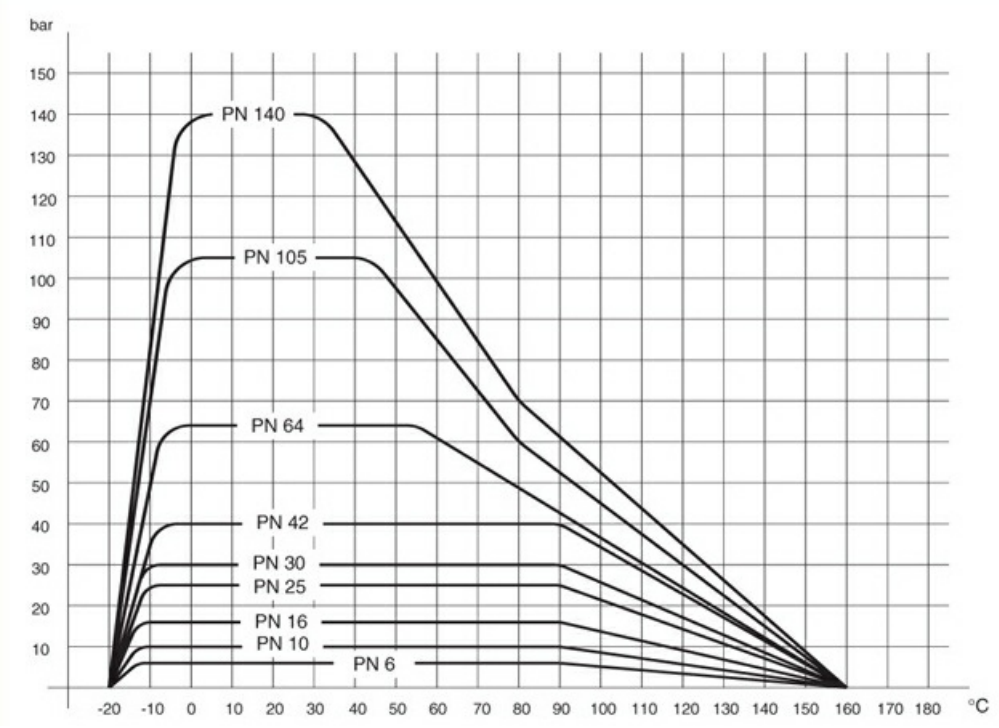
Upravljanje u 3 točke



Upravljanje u 2 točke



Dijagram tlak-temperatura



Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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