Partnership. With Guarantee.

Rozsdamentes acél karimás gömbcsapok elektromos hajtással
Sorozat 8E053



Kivitel	Karimás gömbcsap -val/-vel ellátva Elektromos hajtóműves motor, kiegészítő kézi működtetés, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet, Beépítési hossz EN558-1 szerint R27
Csatlakozás	Karimák DN15...DN150 EN1092-1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4408, PTFE golyóstömítés, Orsótömítés Graphoil/PTFE/FKM
Alkalmazási terület	Az PED 2014/68/EU szerint az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-20...+160°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
Üzemi nyomás	Vákuum max. 10^{-3} Torr -ig Névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben

Elektromos adatok:

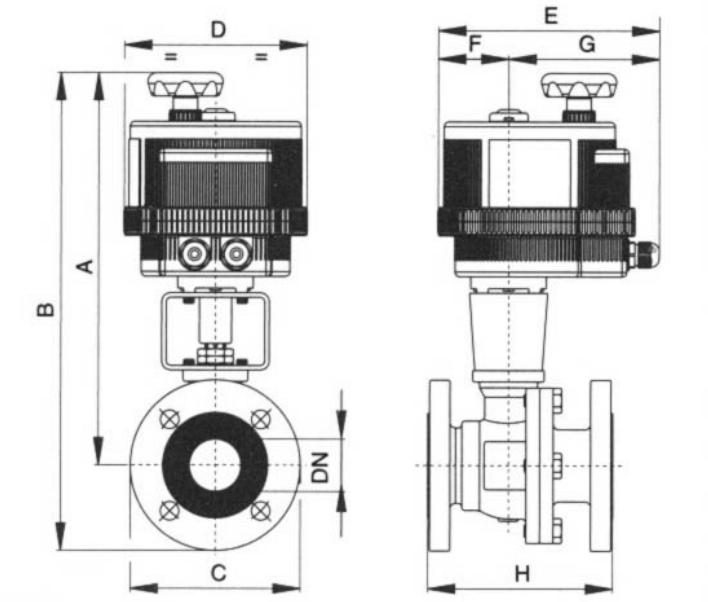
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Elektromos adatok"
Megengedett feszültségingadozás	± 10%
Elektromosztatikus Csatlakozás	átmenő kábelbevezető tömszelence PG11
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett beépített végálláskapcsolók
Bekapcsolási időtartam	lásd táblázat "Elektromos adatok", azonban max. 100 kapcsolás naponta
Védettségi fokozat	VB015 IP65 illetve minden egyéb méret IP67 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Tanúsítványok	Golyóscsap: ATEX EX II 2 G/D c T3, Tűzbiztos, TA-Luft
Különleges kivitel	olaj-, zsír- és szilikonmentes oxigénhez, Akkumulátorcsomag a biztonsági álláshoz, Helyzet-szabályozó
Rendelési megjegyzés	Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet.
Alkalmazási megjegyzés	A nyomás- és hőmérsékletadatok normál körülményekre vonatkozó maximális értékek, kenő vagy nem zsírtalanító közegekhez. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékot. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Rendelési kulcs

		8E053 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Feszültség	100-240V/50-60Hz	004
Névleges átmérő	DN 15	15
	DN 20	20
	DN 25	25
	DN 32	32
	DN 40	40
	DN 50	50
	DN 65	65
	DN 80	80
	DN 100	100
	DN 125	125
	DN 150	150

Méretek



Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	KV-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Hajtástípus	Típus
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	19,2	4,2	VB015	8E053..-15
20	40	227	279	105	123	164	43	121	120	35	4,9	VB015	8E053..-20
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	64,5	7,1	VB030	8E053..-25
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	103,8	9,4	VB060	8E053..-32
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	174	11,7	VB060	8E053..-40
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	301,3	15	VB060	8E053..-50
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	545,7	20,6	VB110	8E053..-65
80	16	521	421	200	211	237	84	153	180	872,5	25,7	VB110	8E053..-80
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	1363	32	VB190	8E053..-100
125	16	459	584	250	222	247	77	170	325	2360	56,8	VB270	8E053..-125
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	3671	82	VB350	8E053..-150

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu

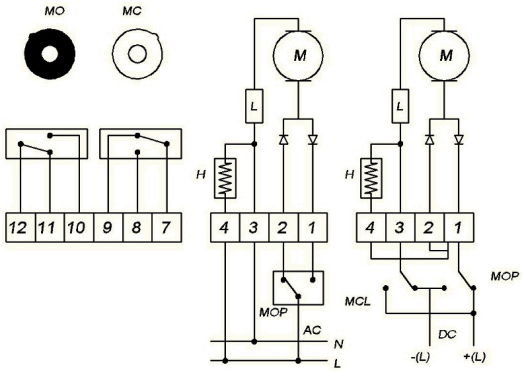
© STASTO Automatizálás Kft.

Elektromos adatok

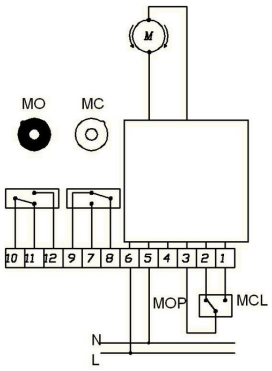
Típus	Feszültség	Áramfelvétel [A]	Névleges nyomaték [Nm]	Bekapcsolási időtartam (S3)	Átállítási idő [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 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
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	50
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

Elektromos csatlakozási példa VB015

Típus VB015-L



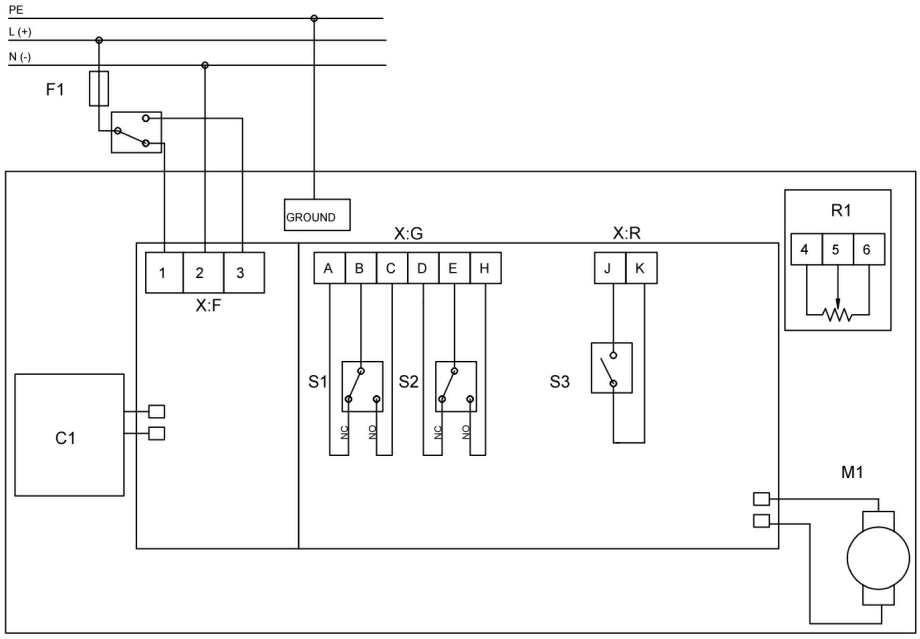
Típus VB015-H



Pozíció	Leírás	Megjegyzés
H	Fűtés	Standard
L	Nyomatékhatároló	Standard
MC	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	ZÁRÓ működtetés	
MOP	NYIT működtetés	

© STASTO Automatizálás Kft.

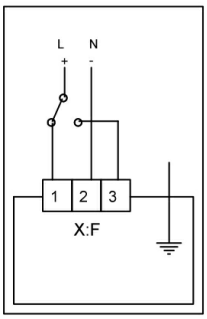
Elektromos csatlakozási példa VB030 - VB350



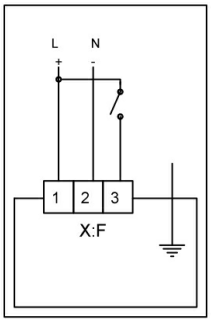
Pozíció	Leírás	Megjegyzés
C1	Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz	opcionálisan elérhető
R1	Potenciométer 5 KΩ/1W	opcionálisan elérhető
S1	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Hibajelzés	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Csatlakozókapocs	ZÁRÓ működtetés
X:F:2	Csatlakozókapocs	
X:F:3	Csatlakozókapocs	NYIT működtetés

2-Pontos vezérlés vagy 3-pontos vezérlés az elektromos csatlakozás módosításával VB030 - VB350

3-pontos vezérlés

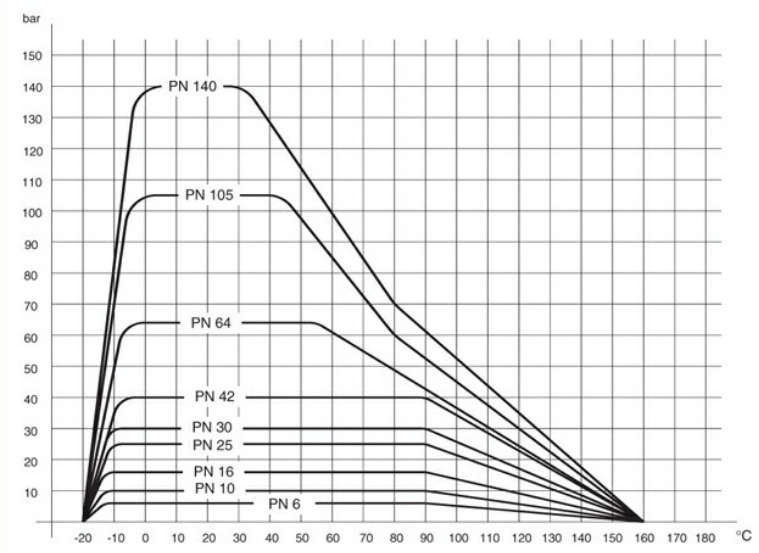


2-pontos vezérlés



© STASTO Automatizálás Kft.

Nyomás-hőmérséklet diagramm



Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

© STASTO Automatizálás Kft.