Partnership. With Guarantee.

Sárgaréz golyóscsapok elektromos hajtással
Sorozat 8E014

Kivitel	Elektromos hajtóműves motor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet
Csatlakozás	RP1/4"...RP4" ISO7/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Golyóscsap: Ház Nikkelezett CW617N sárgaréz, Golyó Sárgaréz CW617N keménykrómozott, PTFE/FKM tömítések
Alkalmazási terület	A PED 2014/68/EU szerint a 2. csoportba tartozó gázok és folyadékok, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.
Közeg hőmérséklete	0...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
Üzemi nyomás	0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint, vákuumhoz nem alkalmas
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben

Elektromos adatok:

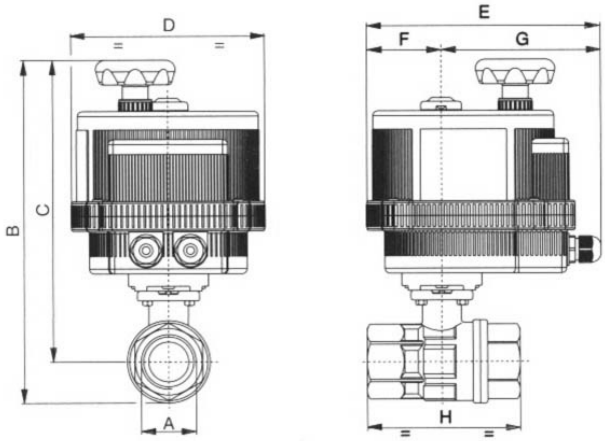
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Elektromos adatok"
Megengedett feszültségingadozás	± 10%
Elektromosztatikus Csatlakozás	átmenő kábelbevezető tömszelence PG11
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett beépített végálláskapcsolók
Bekapcsolási időtartam	lásd táblázat "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)
Különleges kivitel	magasabb közeg-hőmérsékletek, Akkumulátorcsomag a biztonsági álláshoz, Helyzet-szabályozó, ATEX
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

		8E014 001 - 1/4"
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Feszültség	100-240V/50-60Hz	004
Csatlakozás	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"

Méretek



Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	KV-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Hajtás-típus	Típus
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"

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu

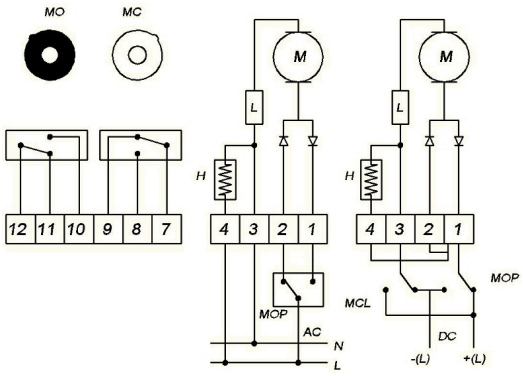
© STASTO Automatizálás Kft.

Elektromos adatok

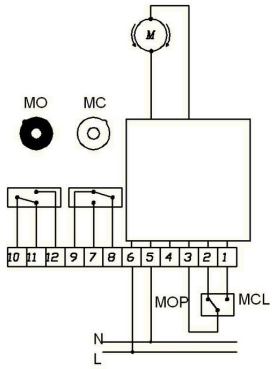
Típus	Feszültség	Áramfelvétel [A]	Névleges nyomaték [Nm]	Bekapcsolási időtartam (S3)	Átállítási idő [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 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

Elektromos csatlakozási példa VB015

Típus VB015-L



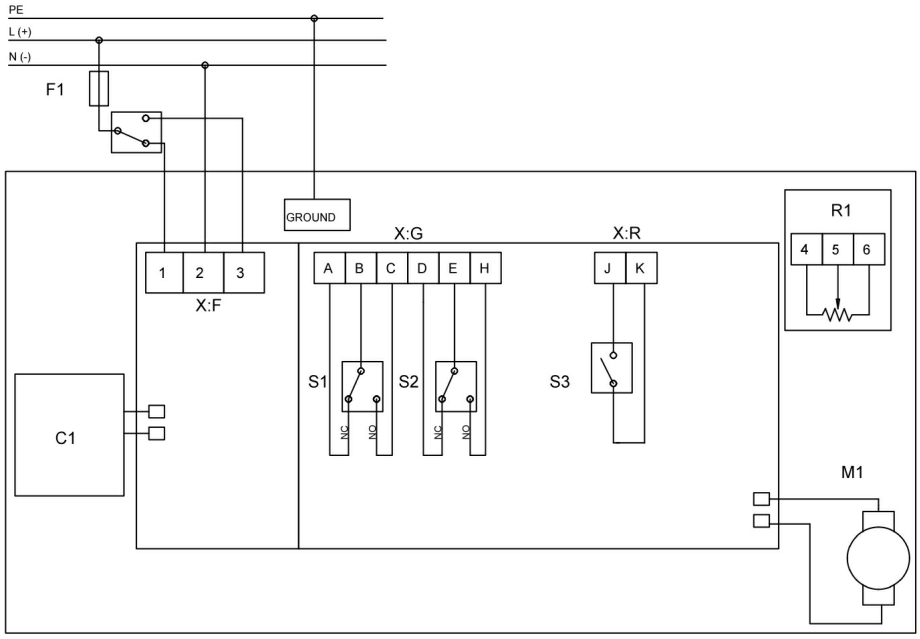
Típus VB015-H



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.

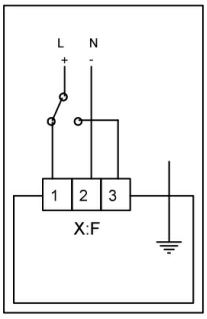
Elektromos csatlakozási példa VB030 - VB110



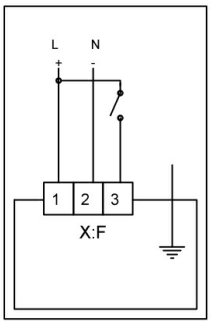
Pozíció	Leírás	Megjegyzés
C1	Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz	opcionálisan elérhető
R1	Potenciométer 5 KΩ/1W	opcionálisan elérhető
S1	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Hibajelzés	Standard max. 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 - VB110

3-pontos vezérlés

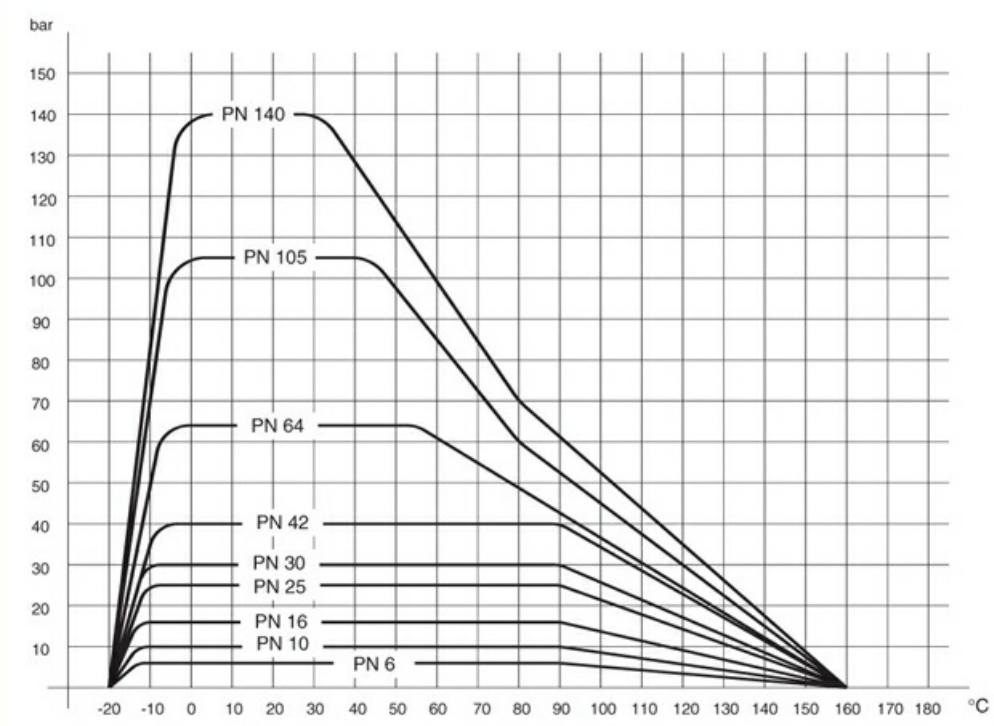


2-pontos vezérlés



© STASTO Automatizálás Kft.

Nyomás-hőmérséklet diagramm



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

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