

Háromutas golyóscsapok sárgarézből elektromos hajtással

Sorozat 8E028 (T-furat) és 8E029 (L-furat)



Kivitel	Elektromos hajtóműves motor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet, Háromhjú golyó tömítő
Csatlakozás	RP1/4"...RP2" ISO7/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Golyóscsap: Ház Nikkelezett CW617N sárgaréz, Golyó Sárgaréz CW617N keménykrómozott, Tömítések PTFE/FKM/EPDM
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:

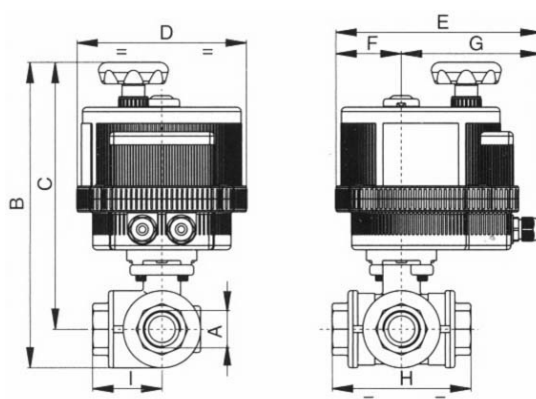
Feszültség	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Elektromos adatok"
Megengedett feszültség-ingadozás	± 10%
Elektromosztatikus Csatlakozás	átmenő kábelbevezető tömszelence PG11
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett beépített végálláskapcsolók
Bekapcsolási időtartam	lásd „Elektromos adatok” táblázat, 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
Rendelési megjegyzés	Megrendeléskor meg kell adni a kapcsolási módot (lásd „Kapcsolási diagram”).
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 javasolunk.



Rendelési kulcs

	T-furat 8E028	
	L-furat 8E029	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"
	RP1 1/4"	1 1/4"
	RP1 1/2"	1 1/2"
	RP2"	2"

Méretetek



Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV- érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Hajtástípus	Típus T-furat	Típus L-furat
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"



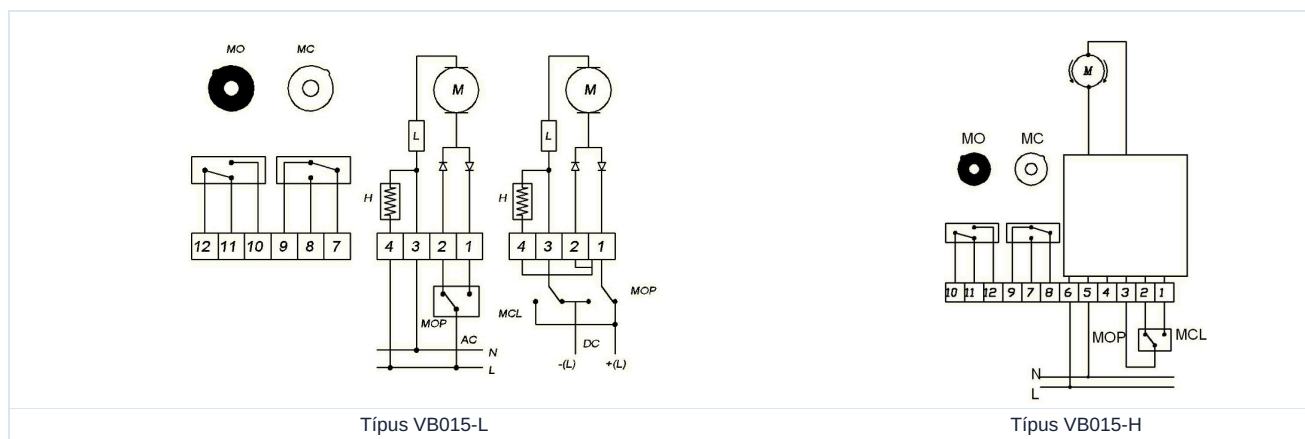
Kapcsolási rajz

8E028				8E029		
Kapcsolási mód 01	Kapcsolási mód 02	Kapcsolási mód 03	Kapcsolási mód 04	Kapcsolási mód 05	Kapcsolási mód 06	Kapcsolási mód 07
Pozíció 1						
Pozíció 2						

Elektromos adatok

Típus	Feszültség	Áramfelvétel [A]	Névleges nyomaték [Nm]	Bekapcsolási időtartam (S3)	Átállítási idő [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

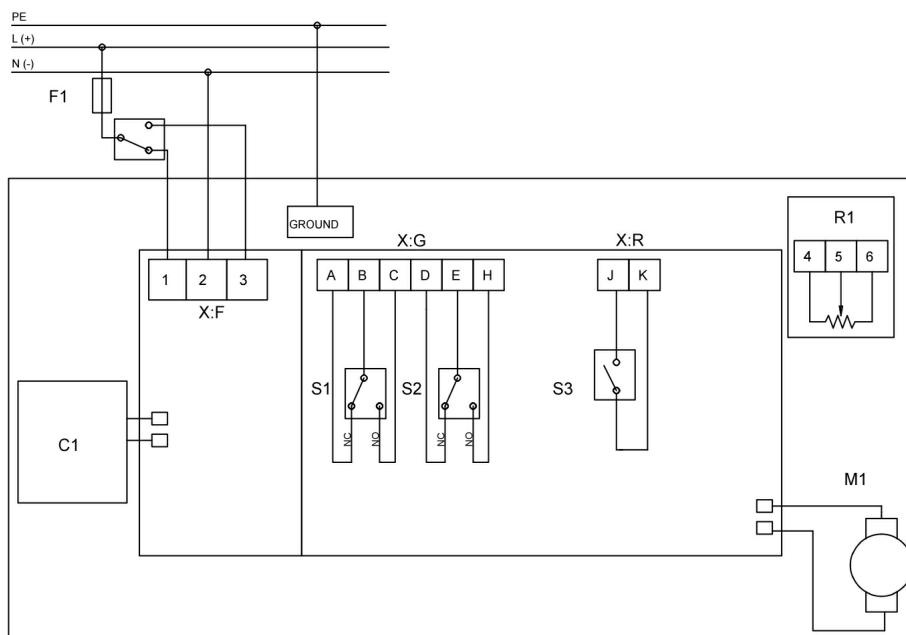
Elektromos csatlakozási példa VB015



Pozíció	Leírás	Megjegyzés
H	Fűtés	Standard
L	Nyomatékhátróló	Standard
MC	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Csatlakozás	ZÁRÓ működtetés
MOP	Csatlakozás	NYIT működtetés



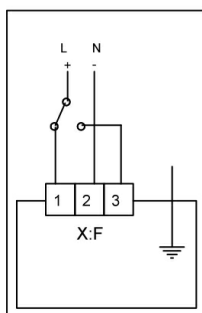
Elektromos csatlakozási példa VB030-VB060



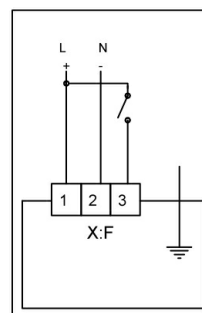
Pozíció	Leírás	Megjegyzés
C1	Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz	opcionálisan elérhető
R1	Potenciométer 5 K Ω /1W	opcionálisan elérhető
S1	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Hibajelzés	Standard max. 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-VB060

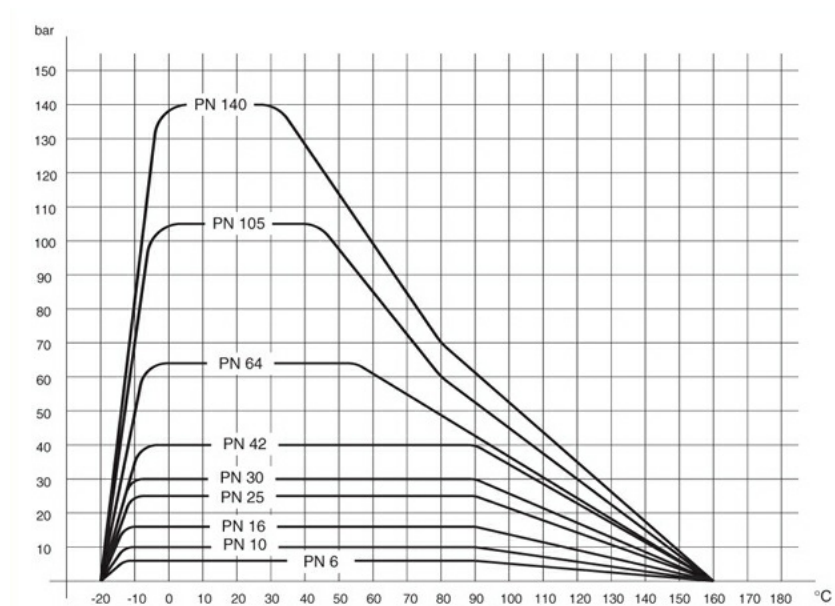
3-pontos vezérlés



2-pontos vezérlés



Nyomás-hőmérséklet diagram



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / gömbcsapok - elektromos működtetéssel / elektromos hajtóművel működtetett gömbcsap sorozat 8E029, 8E028

Verzió 8

138029 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

