Partnership. With Guarantee.

Rozsdamentes acél karimás gömbcsapok elektromos hajtással DN15 -ig DN150
Sorozat 8E005



Kivitel	Elektromos hajtóműves motor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet
Csatlakozás	Karimák DN15...DN150 EN1092-1 szerint PN16
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4401, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat. Gőzalkalmazásokhoz speciális gőzcsapok alkalmazását javasoljuk.
Közeg hőmérséklete	-20...+160°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
Üzemi nyomás	Vákuum max. 10^{-3} Torr -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben

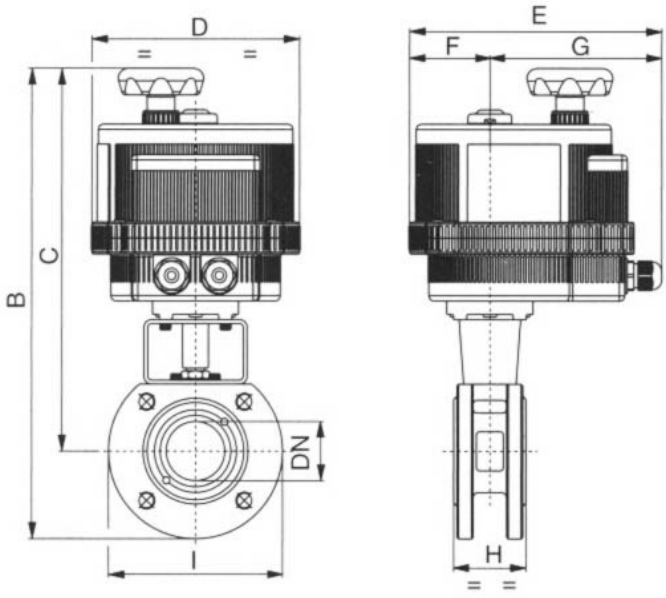
Elektromos adatok:

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)
Különleges kivitel	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

		8E005	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



Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Hajtástípus	Típus
15	16	269	224	123	164	43	121	35	90	19,2	2,6	VB015	8E005...15
20	16	278	228	123	164	34	121	40	100	35	3,2	VB015	8E005...20
25	16	335	280	157	191	61	130	46	110	64,5	5,5	VB030	8E005...25
32	16	351	286	157	191	61	130	54	130	103,8	6,1	VB030	8E005...32
40	16	404	329	185	215	68	147	64	150	174	8,9	VB060	8E005...40
50	16	420	337	185	215	68	147	82	165	301,3	14	VB060	8E005...50
65	16	461	369	211	237	84	153	103	185	545,7	19	VB110	8E005...65
80	16	479	379	211	237	84	153	122	200	872,5	26,5	VB110	8E005...80
100	16	524	415	211	237	84	153	152	220	1363	48,2	VB190	8E005...100
125	16	562	437	211	237	84	153	196	250	2360	72,2	VB190	8E005...125
150	16	607	464	222	247	77	170	232	285	3671	123	VB350	8E005...150

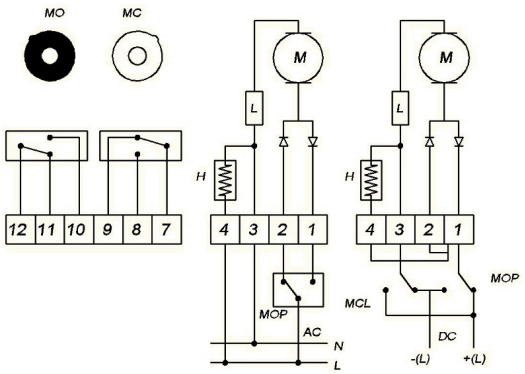
© STASTO Automatizálás Kft.

Elektromos adatok

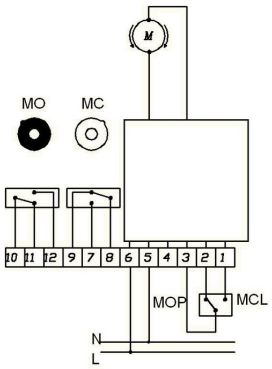
Típus	Feszültség	Áramfelvétel [A]	Névleges nyomaték [Nm]	Bekapcsolási időtartam (S3)	Átállítási idő [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC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



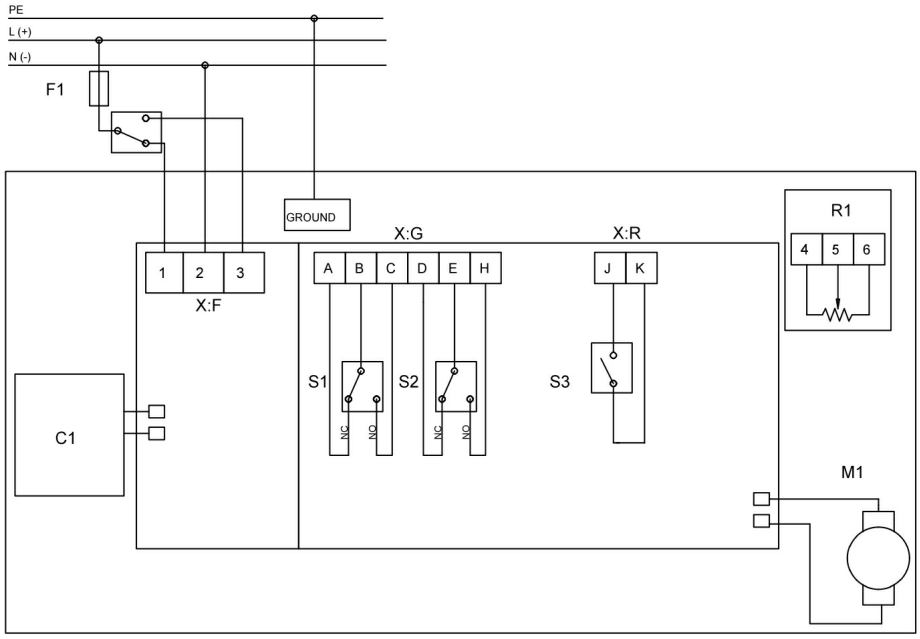
Típus VB015-H



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.

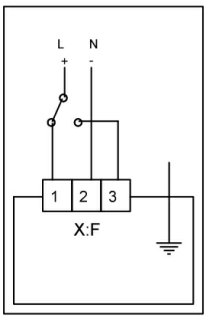
Elektromos csatlakozási példa VB030 - VB350



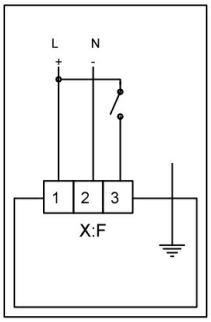
Pozíció	Leírás	Megjegyzés
C1	Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz	opcionálisan elérhető
R1	Potenciométer 5 KΩ/1W	opcionálisan elérhető
S1	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Hibajelzés	Standard max.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

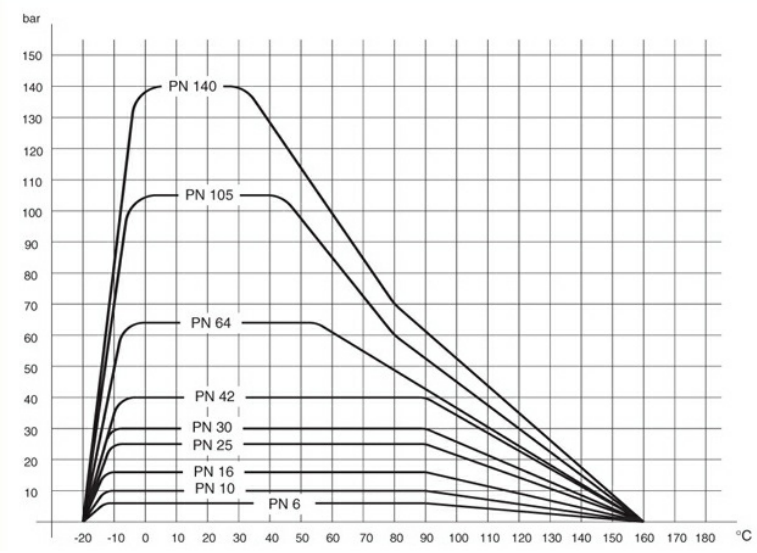


2-pontos vezérlés



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

Nyomás-hőmérséklet diagramm



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

© STASTO Automatizálás Kft.