

Háromutas gömbcsapok elektromos hajtással Sorozat BA542 (L-furat) és BA541 (T-furat)



Kivitel	Háromutas golyóscsap -val/-vel Elektromos hajtóműmotor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet, Háromhjú tömítőgolyó, teljes átömlésű átmenet nélküli furat
Csatlakozás	G1/4"....G4" ISO228/1 szerint
Anyagok Standard kivitel	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Golyóscsap: Ház Rozsdamentes acél 1.4404 polírozott, Golyó Rozsdamentes acél 1.4404, Tömítések MPTFE/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	0...+100°C (Közeg hőmérséklete -20...+160°C kérésre)
Környezeti hőmérséklet	-20...+55°C
Üzemi nyomás	0bar -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:

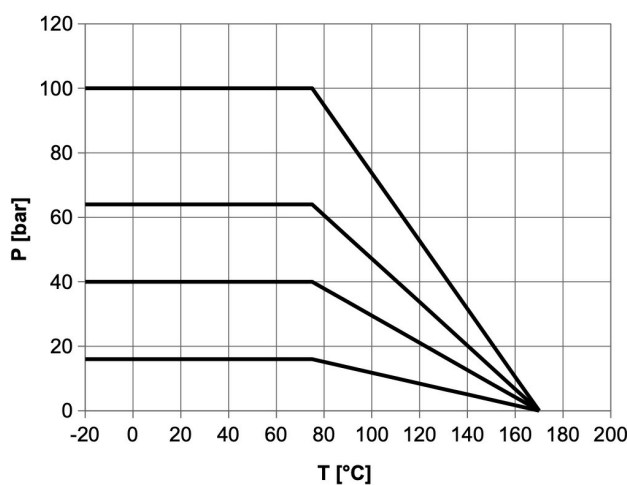
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Elektromos adatok"
Megengedett feszültségingadozás	± 10%
Elektromosztatikus Csatlakozás	átmenő kábelbevezető tömszelence PG11
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett beépített végálláskapcsolók
Bekapcsolási időtartam	lásd táblázat "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, Helyzet-visszajelzés Potenciométer
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.



Kapcsolási rajz

BA541				BA542		
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						

Nyomás-hőmérséklet diagramm

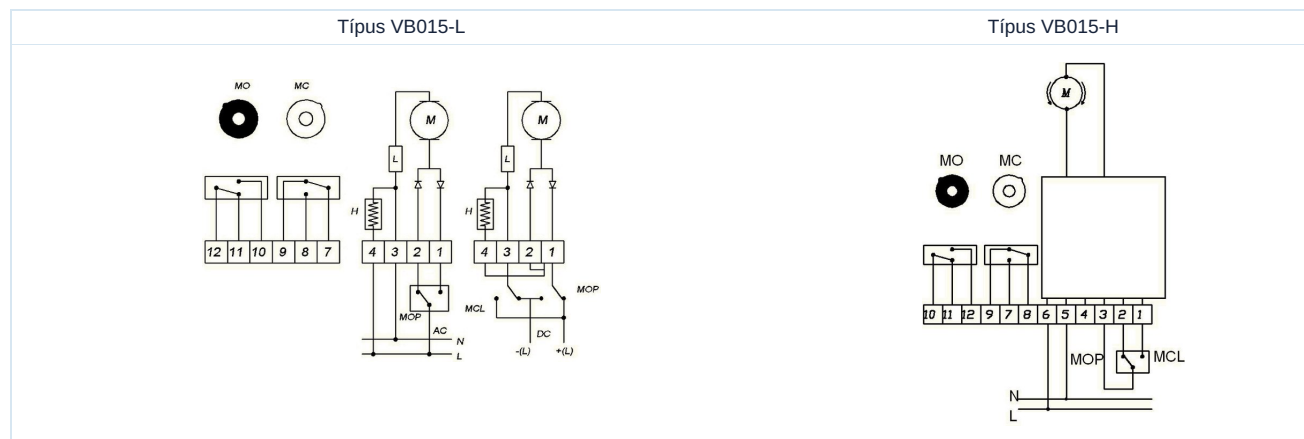


Elektromos adatok

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
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
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

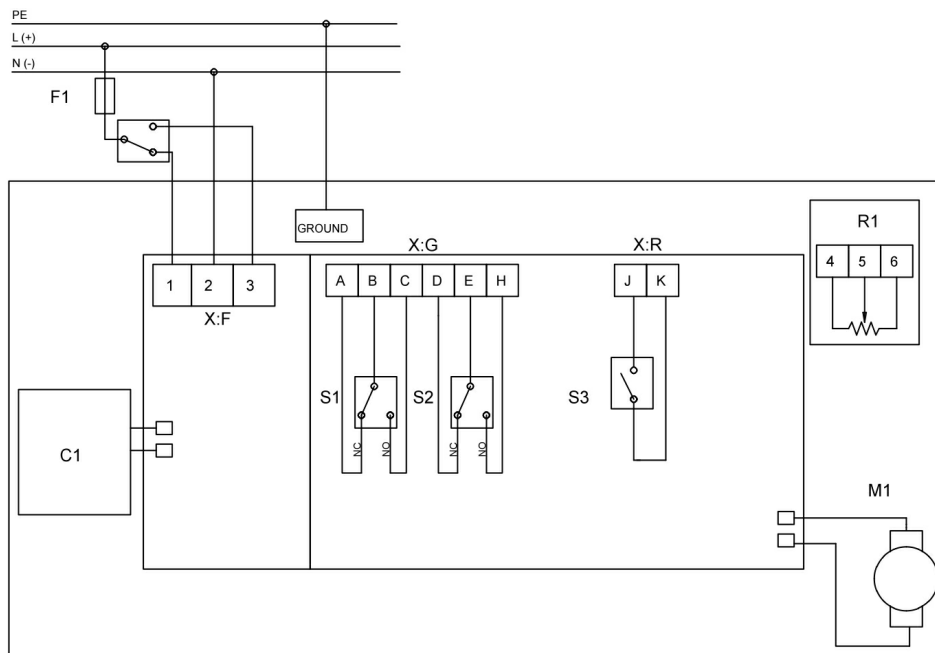


Elektromos csatlakozás VB015



Pozíció	Leírás	Megjegyzés
H	Fűtés	Standard
L	Nyomatékhataloló	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	

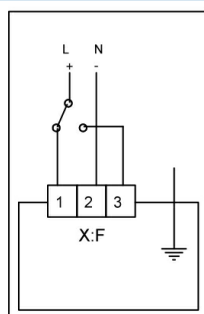




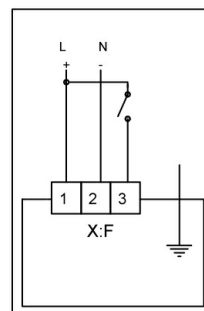
Pozíció	Leírás	Megjegyzés
C1	Akkumulátorcsomag biztonsági álláshoz	opcionálisan elérhető
R1	Potenciométer 5 K Ω /1W	opcionálisan elérhető
S1	Végállás-visszajelzések ZÁRVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Végállás-visszajelzések BEKIAPCSOLVA	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Hibajelzés	Standard max. 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-VB190

3-pontos vezérlés



2-pontos vezérlés



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

