Elektrische aandrijving
Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 en VB350



VB015



VB030...VB350

Constructie	Elektrische tandwielmotor met extra handbediening, eenfasig, Aandrijfverwarming en Koppelbewaking, Instelbereik 90°
Materialen	Behuizing Polymeer PA6, Aandrijfas Vernikkeld staal
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend
Temperatuurbereik	-20...+55°C

Elektrische gegevens:

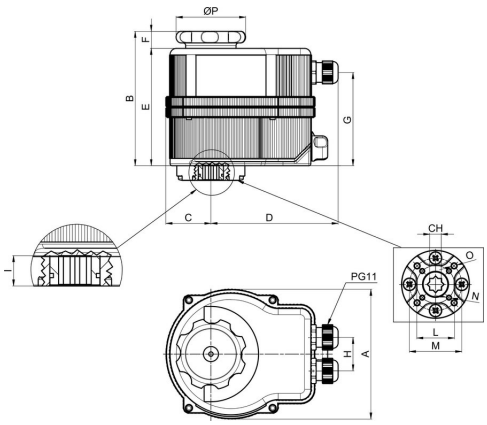
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Toegestane spanningsschommeling	± 10%
Elektrisch Aansluiting	over Kabelwartel PG11 (in de leveringsomvang inbegrepen)
Eindstanduitschakeling	over ingebouwd Eindschakelaar
Inschakelduur	zie tabel "Elektrische gegevens", echter max. 100 schakelingen per dag
Beschermingsgraad	VB015: IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater) VB030...VB350: IP67 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en onderdompeling in water)
Speciale uitvoering	VB015: Instelbereik 180° VB030...VB350: Accupack voor veiligheidsstand(behalve bij 12VDC), Instelbereik 180° - 270°, Positieregelaar, Positieterugmelding Potentiometer

Eigenschappen:

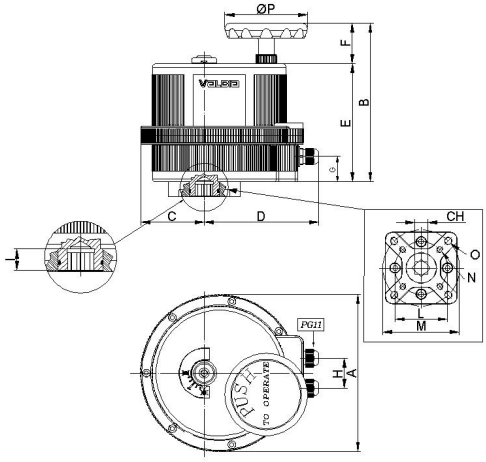
Koppelbegrenzing	Standaard is een elektronische koppelbegrenzing ingebouwd. Deze beschermt armatuur en aandrijving tegen overbelastingsschade. Bij overbelasting blijft de aandrijving stilstaan. VB015: geen visualisatie VB030...VB350: Deze functie wordt door een LED in de behuizing weergegeven (voor de weergave moet het deksel worden verwijderd)
Aandrijfverwarming	VB015: De aandrijving wordt geleverd met vast ingebouwde verwarming, die bij aangelegde externe spanningsvoeding permanent actief is. VB030..VB350: De aandrijving wordt geleverd met vast ingebouwde verwarming, die bij aangelegde externe spanningsvoorziening en bij onderschrijding van een temperatuur in het inwendige van de behuizing van +25°C actief wordt.
Aandrijfspanning	De aandrijvingen kunnen gedeeltelijk voor gelijk- of wisselspanning worden gebruikt zonder wijziging van de looptijd en het koppel.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Afmetingen



VB015



VB030...VB350

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Flens ISO 5211	Type
123	141,5...206,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68	11	F03/F05	VB015
157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65	11	F03/F05	VB030
185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65	14	F05/F07	VB060
211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	17	F07/F10	VB110
211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	17	F07/F10	VB190
222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	22	F07/F10	VB270
222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	22	F07/F10	VB350

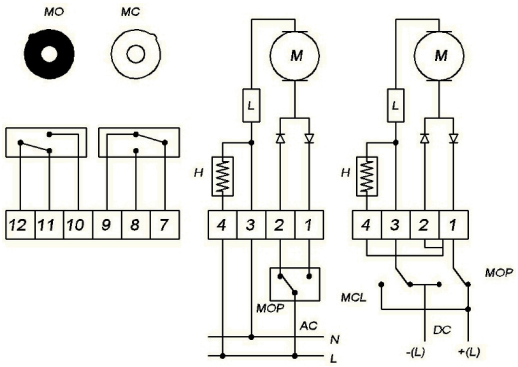
Elektrische gegevens

Type	Spanning	Stroomopname [A]	Nominaal koppel [Nm]	Inschakelduur (S3)	Gewicht [kg]	Omschakeltijd [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	2,3	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	2,3	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	2,3	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	3,3	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	3,3	9
VB060-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	3,3	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	4,9	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	4,9	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	4,9	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	4,9	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	4,9	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	4,9	27
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	6,0	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	6,0	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	6,0	50
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	6,0	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	6,0	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	6,0	50

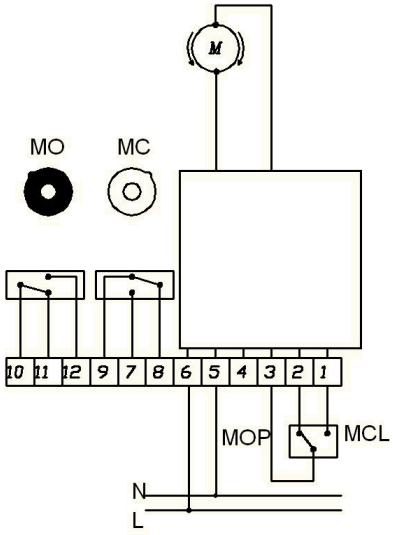
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Elektrische aansluiting VB015



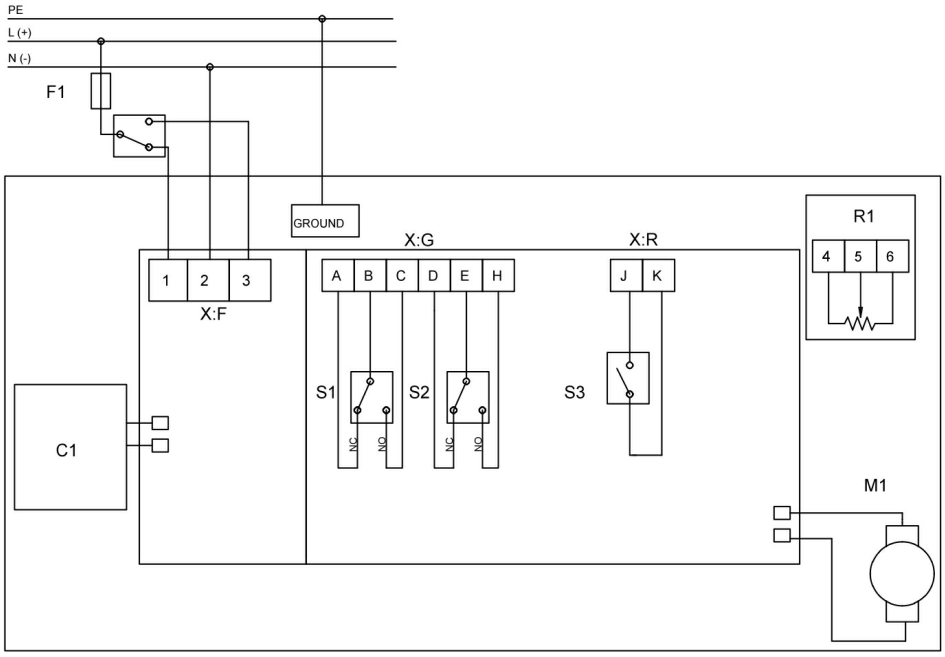
Type VB015-L



Type VB015-H

Positie	Beschrijving	Opmerking
H	Verwarming	Standaard
L	Koppelbegrenzersysteem	Standaard
MC	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Aansluiting	Aandrijving DICHT
MOP	Aansluiting	Aandrijving OPEN

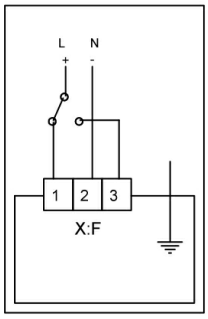
Elektrische aansluiting VB030...VB350



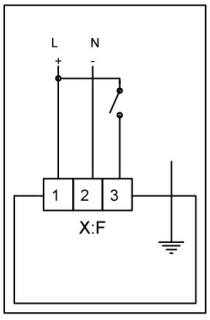
Positie	Beschrijving	Opmerking
C1	Accupack voor veiligheidsstand	optioneel verkrijgbaar
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	optioneel verkrijgbaar
S1	Eindstandterugmeldingen DICHTEN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Eindstandterugmeldingen AAN	Standaard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Storingsmelding	Standaard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Aansluitklem	Aandrijving DICHT
X:F:2	Aansluitklem	
X:F:3	Aansluitklem	Aandrijving OPEN

2-Puntsaansturing of 3-puntsaansturing door wijziging van de elektrische aansluiting

3-puntsaansturing



2-puntsaansturing



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

© STASTO Automation KG