Partnership. With Guarantee.

Kuglehaner af messing med elektrisk aktuator Serie 8E014



Konstruktionstype	Elektrisk gearmotor med ekstra manuel betjening, Drevvarmelegeme og Momentovervågning
Tilslutning	RP1/4"...RP4" iht. ISO7/1
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 hhv. PA66 Kugleventil: Hus Messing CW617N forniklet, Kugle Messing CW617N hårdforkromet, Tætninger PTFE/FKM
Anvendelsesområde	Gasser og væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	0...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstryk	0bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm, ikke egnet til vakuum
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig, undtagen nedadhængende

Elektriske data:

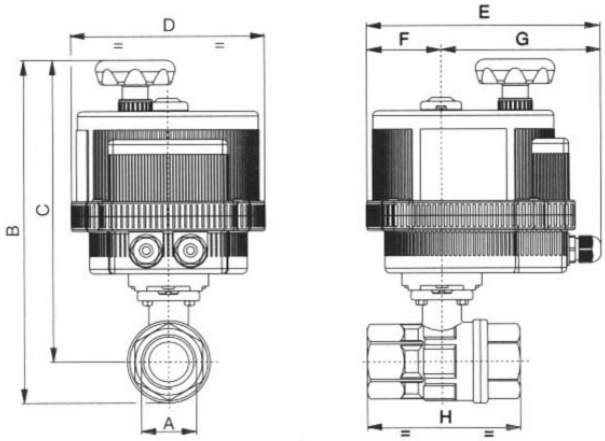
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	se tabel "Elektriske data"
Tilladt spændingsvariation	± 10%
Elektrisk Tilslutning	over kabelforskruning til kabelindgang PG11
Endestopafbrydelse	over indbyggede endestopkontakter
Indkoblingsvarighed	se tabel "Elektriske data", dog maks. 100 koblinger pr. dag
Kapslingsklasse	VB015 IP65 hhv. alle andre størrelser IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindgang (beskyttelse mod støvindtrængning og sprøjtevand)
Specialudførelse	højere medietemperaturer, Batteripakke til sikkerhedsposition, Positionsregulator, ATEX
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling også driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimalværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-affedtende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel.

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

Bestillingsnøgle

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

Dimensioner



Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Aktuator-type	Type
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"

+43 512 52076
austria@stasto.eu

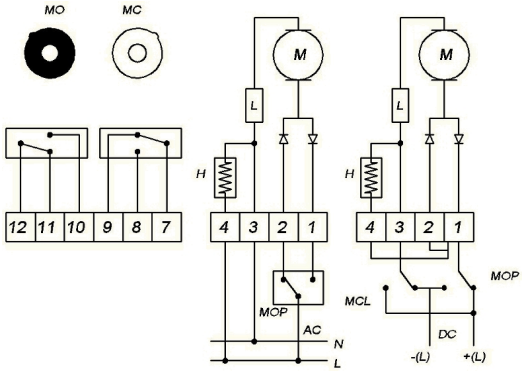
© STASTO Automation KG

Elektriske data

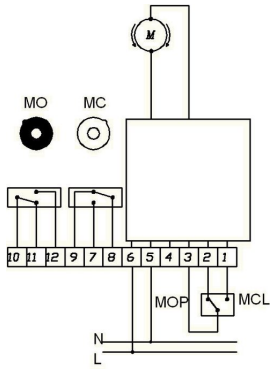
Type	Spænding	Strømforbrug [A]	Nominelt moment [Nm]	Indkoblingsvarighed (S3)	Omskiftningstid [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	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

Elektrisk Tilslutningseksempel VB015

Type VB015-L



Type VB015-H

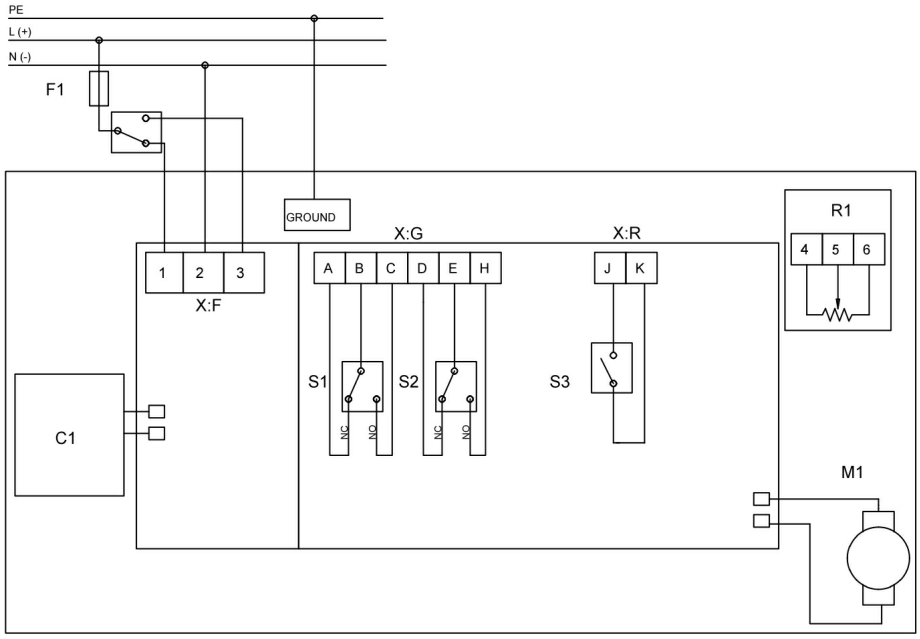


Position	Beskrivelse	Bemærk
H	Varmelegeme	Standard
L	Momentbegrænser	Standard
MC	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Aktuator LUKKET	
MOP	Aktuator ÅBEN	

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

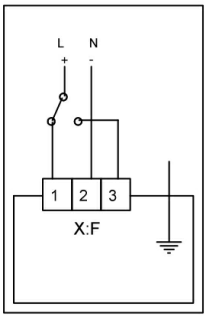
Elektrisk Tilslutningseksempel VB030 - VB110



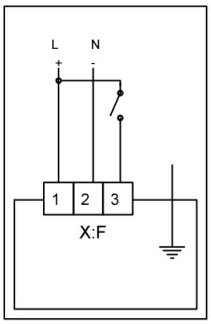
Position	Beskrivelse	Bemærk
C1	Batteripakke til sikkerhedsposition	valgfrit tilgængelig
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	valgfrit tilgængelig
S1	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Fejlmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilslutningsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilslutningsklemme	
X:F:3	Tilslutningsklemme	Aktuator ÅBEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved ændring af den elektriske tilslutning VB030 - VB110

3-punktsstyring

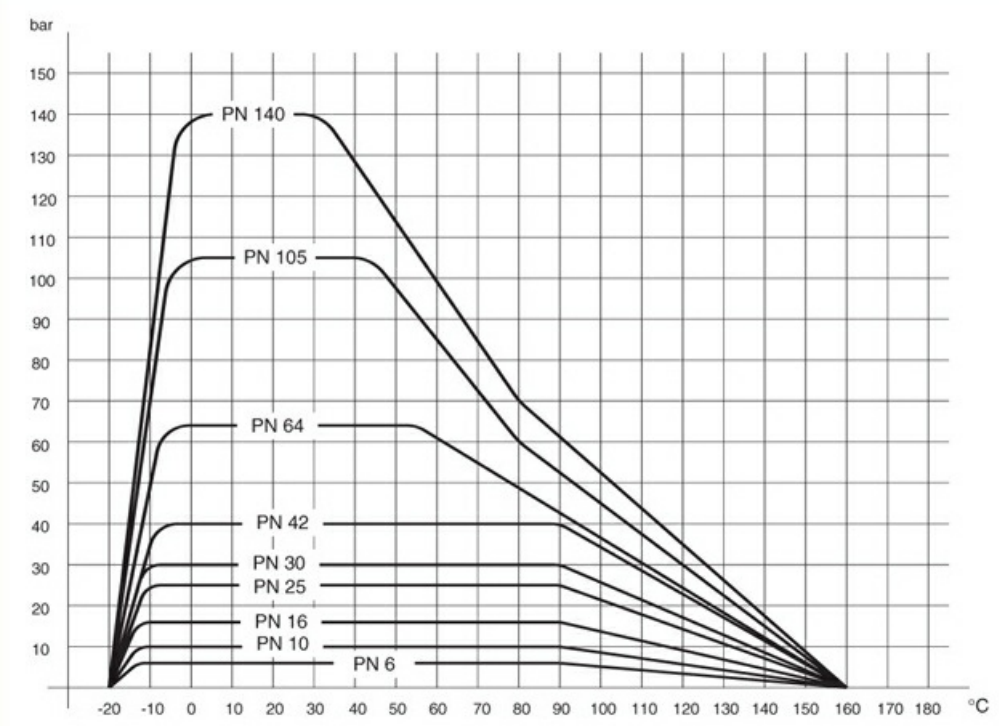


2-punktsstyring



© STASTO Automation KG

Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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