

Treveis kuleventiler av messing med elektrisk aktuator Serie 8E028 (T-boring) og 8E029 (L-boring)



Konstruksjonstype	Elektrisk girmotor med ekstra manuell betjening, Drivvarmer og Momentovervåking, Kule trelags tettende
Tilkobling	RP1/4"...RP2" i henhold til ISO7/1
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hus polymer PA6 evt. PA66 Kuleventil: Hus Messing CW617N forniklet, Kule Messing CW617N hardforkrommet, Tetninger PTFE/FKM/EPDM
Bruksområde	Gasser og væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriper de benyttede materialene.
Mediatemperatur	0...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+55°C
Driftstrykk	0bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm, ikke egnet for vakuum
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri, unntatt hengende nedover

Elektriske data:

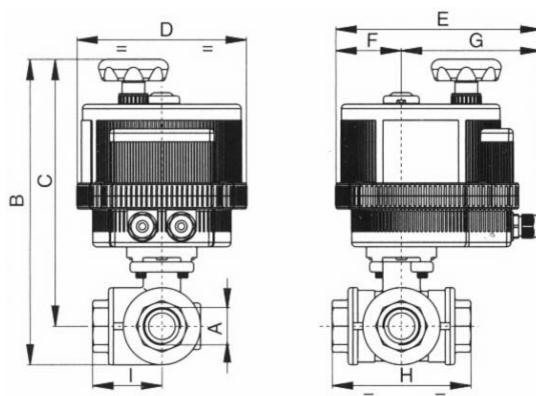
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	se tabell "Elektriske data"
Tillatt spenningsvariasjon	± 10%
Elektrisk Tilkobling	over kabelinnføringsforskruning PG11
Endestoppbryter	over innebygde endebrytere
Innkoblingsvarighet	se tabell "Elektriske data", imidlertid maks. 100 koblinger per dag
Kapslingsgrad	VB015 IP65 evt. alle andre størrelser IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrengning og sprutvann)
Spesialutførelse	høyere medietemperaturer, Batteripakke for sikkerhetsstilling, Posisjonsregulator
Bestillingsmerknad	Ved bestilling må koblingstype oppgis (se "koblingsdiagram").
Bruksanvisning	Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring.



Bestillingsnøkkel

	T-boring 8E028 L-boring 8E029 001 - 1/4"		
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Spenning	100-240V/50-60Hz	004	
Tilkobling	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"

Dimensjoner



Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Drivtype	Type T-boring	Type L-boring
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"



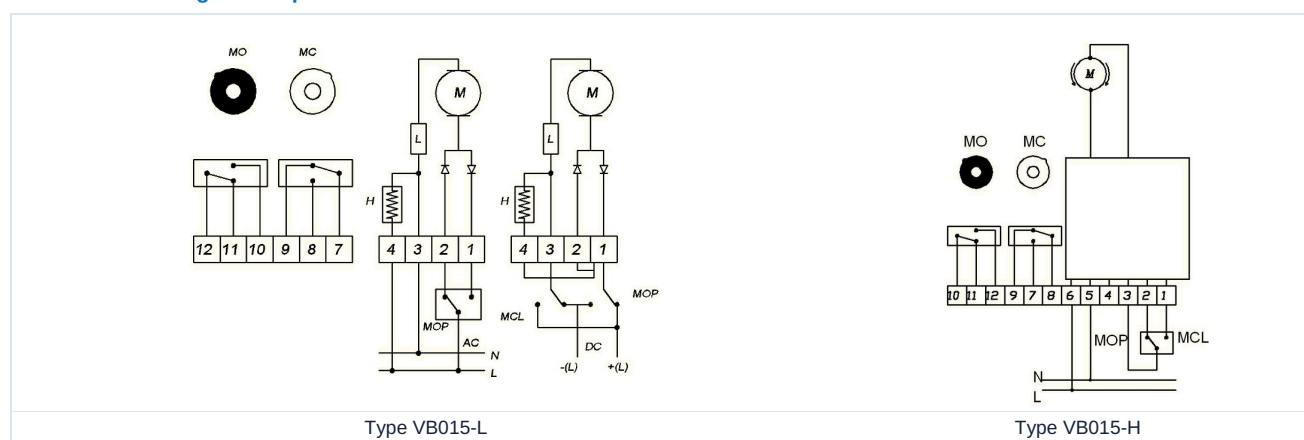
Koblingsskjema

8E028				8E029		
Brytertype 01	Brytertype 02	Brytertype 03	Brytertype 04	Brytertype 05	Brytertype 06	Brytertype 07
Posisjon 1						
Posisjon 2						

Elektriske data

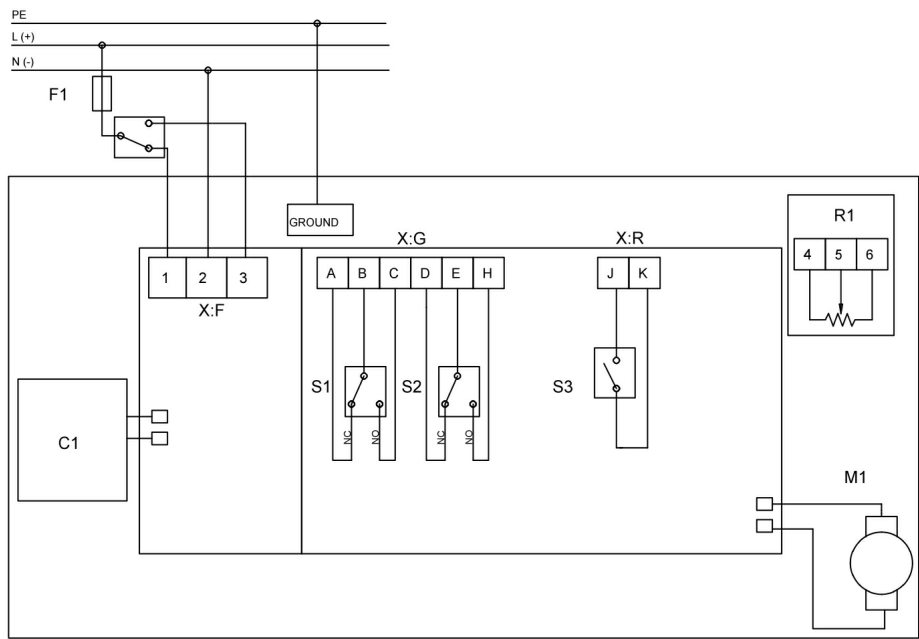
Type	Spennning	Strømforbruk [A]	Nominelt moment [Nm]	Innkoblingsvarighet (S3)	Omstillingstid [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC / DC 1,2	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	AC / DC 0,6	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / 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

Elektrisk tilkoblingseksempel VB015



Posisjon	Beskrivelse	Merknad
H	Varmeapparat	Standard
L	Momentbegrenser	Standard
MC	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Tilkobling	Aktuator LUKKET
MOP	Tilkobling	Aktuator ÅPEN

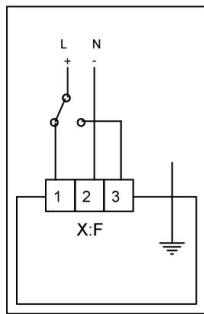




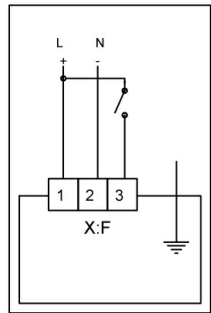
Posisjon	Beskrivelse	Merknad
C1	Batteripakke for sikkerhetsstilling	valgfritt tilgjengelig
R1	Potensiometer 5 K Ω /1W	valgfritt tilgjengelig
S1	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Feilmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilkoblingsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilkoblingsklemme	
X:F:3	Tilkoblingsklemme	Aktuator ÅPEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved endring av den elektriske tilkoblingen VB030-VB060

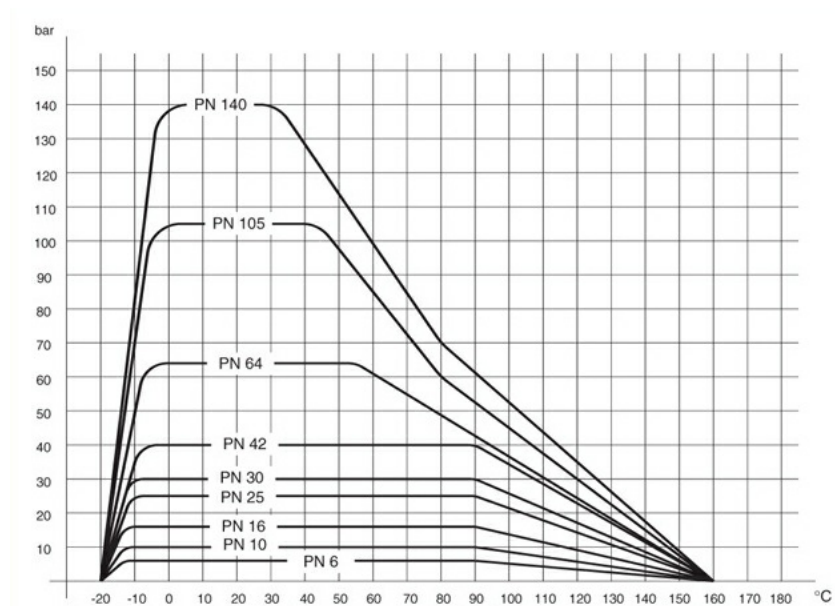
3-punktsstyring



2-punktsstyring



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Kuleventiler – elektriske / Kuleventil med elektrisk aktuator Serie 8E029, 8E028

Versjon 6

138029 / Generert 2026/37 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 5 / 5

