Partnership. With Guarantee.

Robinete cu bilă din oțel inoxidabil cu acționare electrică, Capete de sudură
Serie 8E031

Tip constructiv	Robinet cu bilă cu Motor electric cu reductor, acționare manuală suplimentară, Încălzire actuator și Monitorizarea cuplului de strângere
Racordare	Capete de sudură DN10...DN100
Materiale Execuție standard	Acționare: Carcasă polimerică PA6 respectiv PA66 Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE ranforsat cu fibră de sticlă, Etanșare pentru tijă PTFE/FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea robinetelor speciale pentru abur..
Temperatura mediului	-20...+160°C
Temperatura ambiantă	-20...+55°C
Presiune de lucru	Vid vacuum max. 10^{-3} Torr până la Presiune de lucru conform tabelului și diagrama presiune-temperatură
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară, cu excepția celor atârnate în jos

Date electrice:

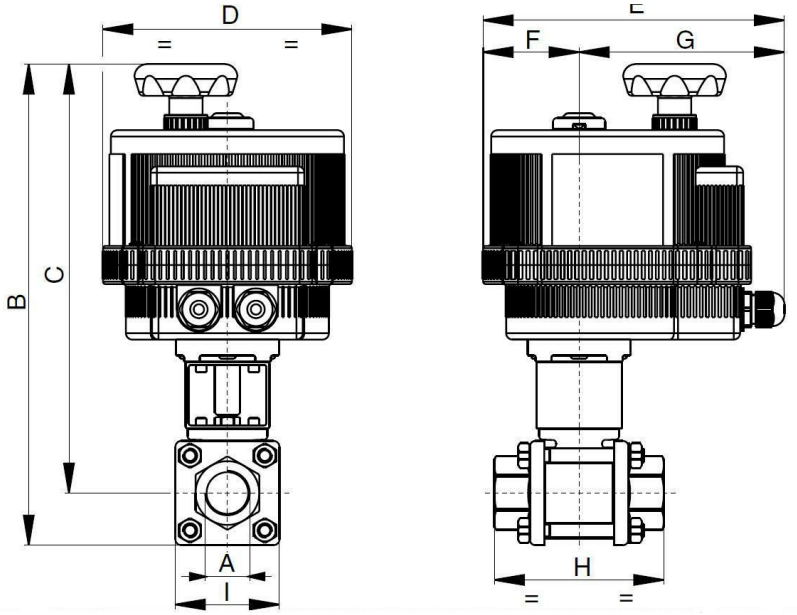
Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	vezi tabelul "Date electrice"
Fluctuație de tensiune admisă	± 10%
Electric Racordare	peste presetupă pentru intrarea cablului PG11
Oprire la capăt de cursă	peste întrerupător de capăt de cursă integrat
Ciclu de funcționare	VB015 50% ED VB030, VB060, VB110 și VB190 75% ED, totuși max. 100 comutări pe zi
Grad de protecție	VB015 IP65 respectiv toate celelalte dimensiuni IP67 conform EN 60529 cu presetupă de cablu montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a apei pulverizate)
Execuție specială	execuție fără ulei și fără grăsime pentru oxigen, Acumulator pentru poziție de siguranță, Regulator de poziție
Indicație de comandă	Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă mediul de lucru, presiunea de lucru și temperatura de lucru.
Indicație de utilizare	Valorile de presiune și temperatură sunt valori maxime pentru condiții normale, pentru medii lubrifiante sau care nu degresează. În special mediile degresante reduc valorile indicate și cresc cuplul necesar. Pentru aceste cazuri speciale recomandăm consultare prealabilă.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Cheie de comandă

		8E031	001 -	3/8"
	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
Tensiune	100-240V/50-60Hz	004		
Racordare	DN10			3/8"
	DN15			1/2"
	DN20			3/4"
	DN25			1"
	DN32			11/4"
	DN40			11/2"
	DN50			2"
	DN65			21/2"
	DN80			3"
	DN100			4"

Dimensiuni



Diametru nominal A DN[mm]	presiune max. de lucru [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip de acționare	Tip
10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,68	VB015	8E031...-3/8"
15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E031...-1/2"
20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E031...-3/4"
25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E031...-1"
32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E031...-11/4"
40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E031...11/2"
50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E031...-2"
65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,05	VB110	8E031...-21/2"
80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E031...-3"
100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E031...-4"

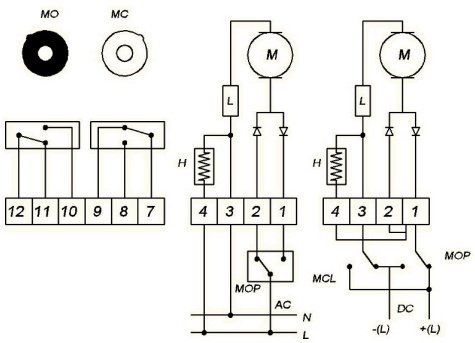
Dimensiunile exacte pentru robinetele cu bilă se găsesc în fișa noastră tehnică pentru robinetul cu bilă manual. 712000.

© MS PROMCOM S.R.L.

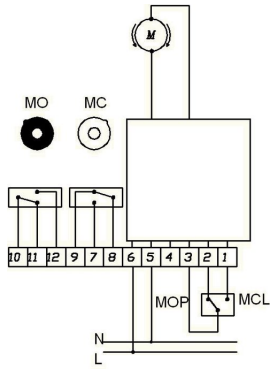
Date electrice

Tip	Tensiune	Consum de curent [A]	Cuplu nominal [Nm]	Ciclu de funcționare (S3)	Timp de comutare [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

Conexiune electrică VB015



Tip VB015-L

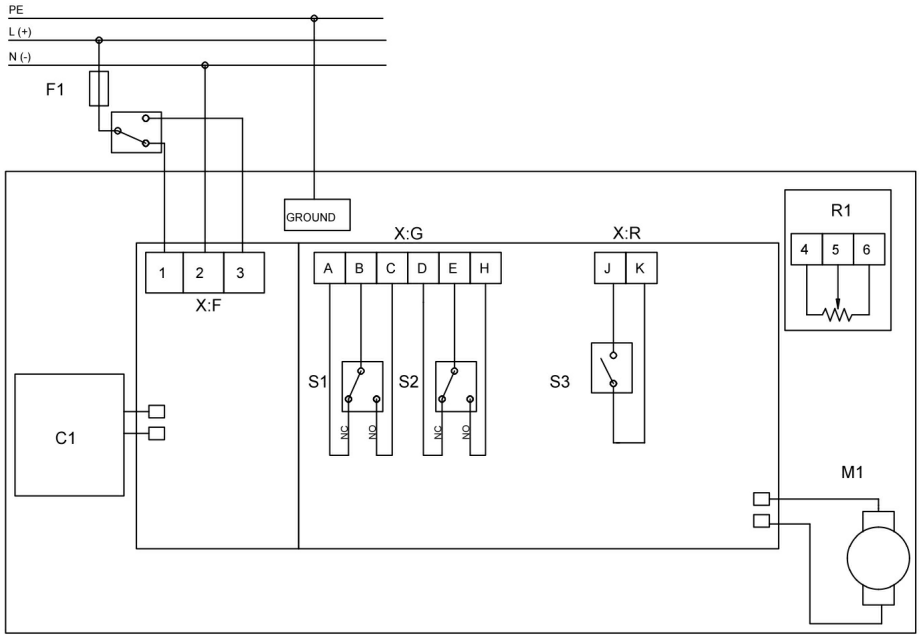


Tip VB015-H

Poziție	Descriere	Notă
H	Încălzire	Standard
L	Limitator de cuplu	Standard
MC	Semnalizări de capăt de cursă PORNIT	Standard max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Semnalizări de capăt de cursă ÎNCHIS	Standard max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Racordare	Acționare ÎNCHISĂ
MOP	Racordare	Acționare DESCHISĂ

© MS PROMCOM S.R.L.

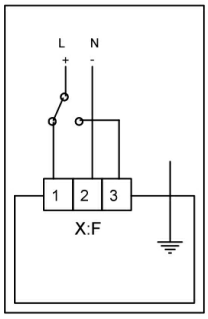
Conexiune electrică VB030-VB190



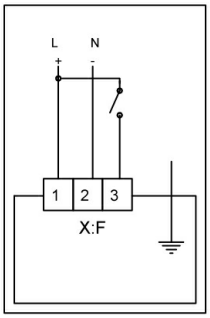
Poziție	Descriere	Notă
C1	Acumulator pentru poziție de siguranță	disponibil opțional
R1	Potențiometru 5 KΩ/1W	disponibil opțional
S1	Semnalizări de capăt de cursă ÎNCHIS	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Semnalizări de capăt de cursă PORNIT	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Mesaj de avarie	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Bornă de conexiune	Acționare ÎNCHISĂ
X:F:2	Bornă de conexiune	
X:F:3	Bornă de conexiune	Acționare DESCHISĂ

Comandă în 2 puncte sau Comandă în 3 puncte prin modificarea conexiunii electrice VB030-VB190

Comandă în 3 puncte

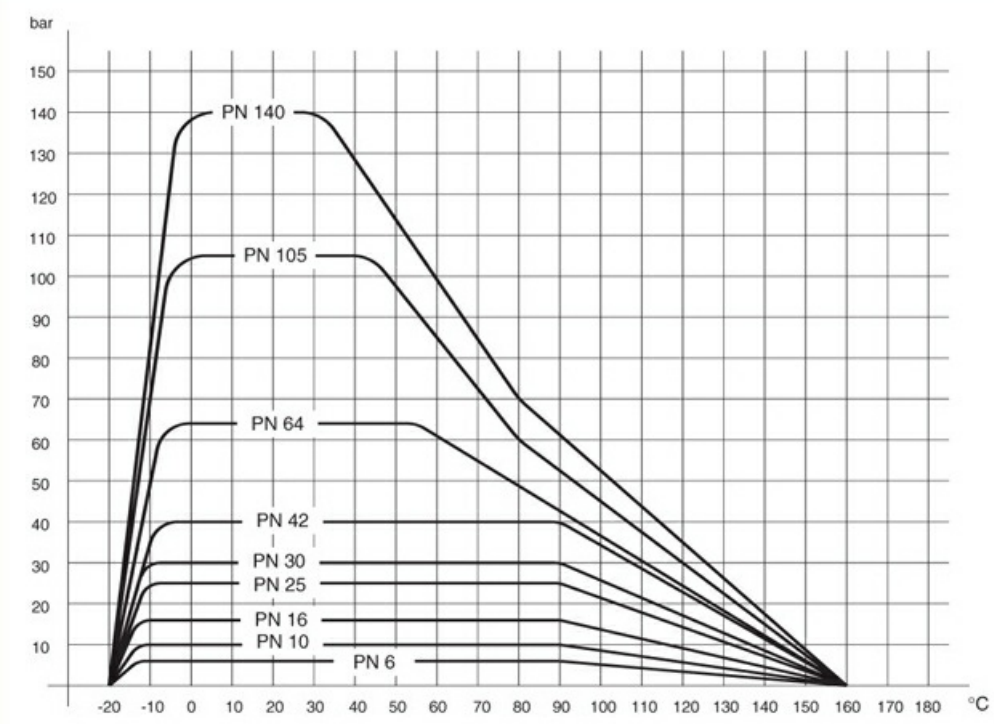


Comandă în 2 puncte



© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

© MS PROMCOM S.R.L.