Partnership. With Guarantee.

Robinete cu bilă din alamă cu acționare electrică Serie 8E014



Tip constructiv	Motor electric cu reductor cu acționare manuală suplimentară, Încălzire actuator și Monitorizarea cuplului de strângere
Racordare	RP1/4"...RP4" conform ISO7/1
Materiale Execuție standard	Acționare: Carcasă polimerică PA6 respectiv PA66 Robinet cu bilă: Carcasă Alamă CW617N nichelată, Bilă Alamă CW617N cromată dură, Garnituri PTFE/FKM
Domeniu de utilizare	Gaze și lichide din grupa 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	0...+100°C
Temperatura ambiantă	-20...+55°C
Presiune de lucru	0bar până la Presiune de lucru conform tabelului și diagrama presiune-temperatură, nu este adecvat pentru vid
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară, cu excepția celor atârnate în jos

Date electrice:

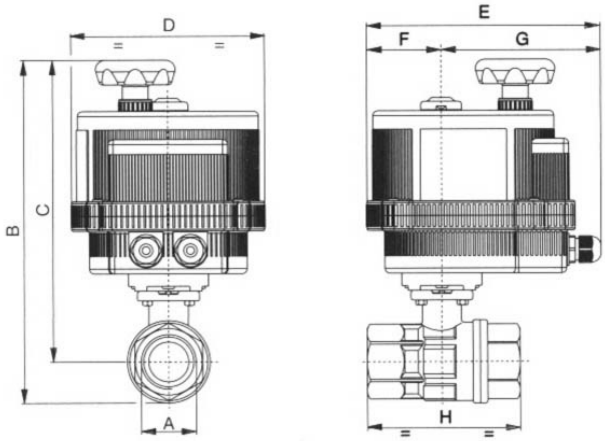
Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	vezi tabelul "Date electrice"
Fluctuație de tensiune admisă	± 10%
Electric Racordare	peste presetupă pentru intrarea cablului PG11
Oprire la capăt de cursă	peste întrerupător de capăt de cursă integrat
Ciclu de funcționare	vezi tabelul "Date electrice", 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	temperaturi mai ridicate ale mediului de lucru, Acumulator pentru poziție de siguranță, Regulator de poziție, ATEX
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

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

Dimensiuni



Racordare A	Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip de acționare	Tip
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"

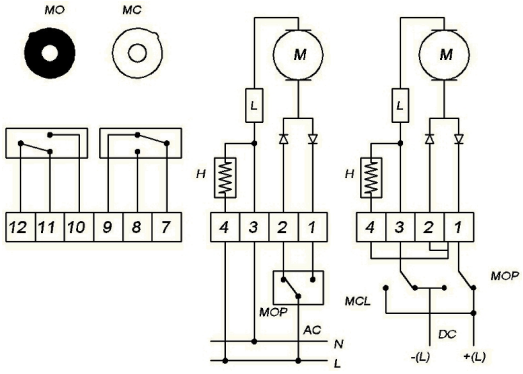
© MS PROMCOM S.R.L.

Date electrice

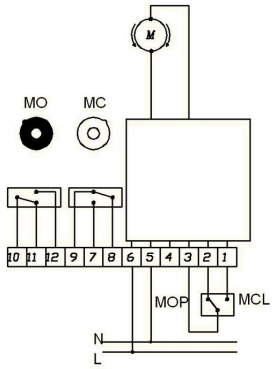
Tip	Tensiune	Consum de curent [A]	Cuplu nominal [Nm]	Ciclu de funcționare (S3)	Timp de comutare [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	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

Exemplu de conectare electrică VB015

Tip VB015-L



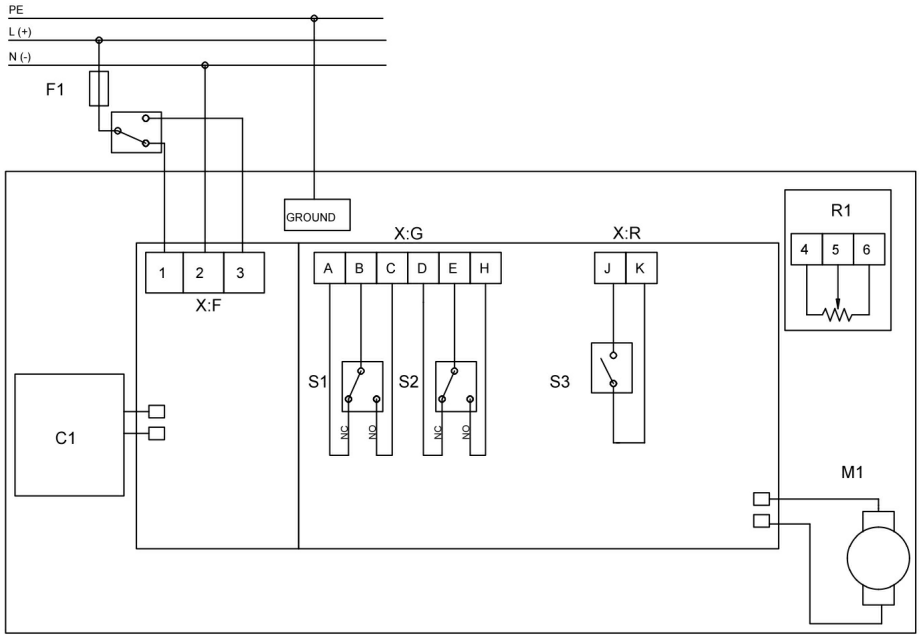
Tip VB015-H



Poziție	Descriere	Notă
H	Încălzire	Standard
L	Limitator de cuplu	Standard
MC	Semnalizări de capăt de cursă ÎNCHIS	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Semnalizări de capăt de cursă PORNIT	Standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Acționare ÎNCHISĂ	
MOP	Acționare DESCHISĂ	

© MS PROMCOM S.R.L.

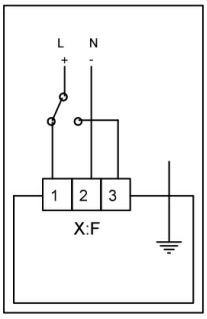
Exemplu de conectare electrică VB030 - VB110



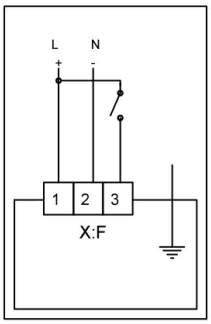
Poziție	Descriere	Notă
C1	Acumulator pentru poziție de siguranță	disponibil opțional
R1	Potențiometru 5 KΩ/1W	disponibil opțional
S1	Semnalizări de capăt de cursă ÎNCHIS	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Semnalizări de capăt de cursă PORNIT	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Mesaj de avarie	Standard 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 - VB110

Comandă în 3 puncte



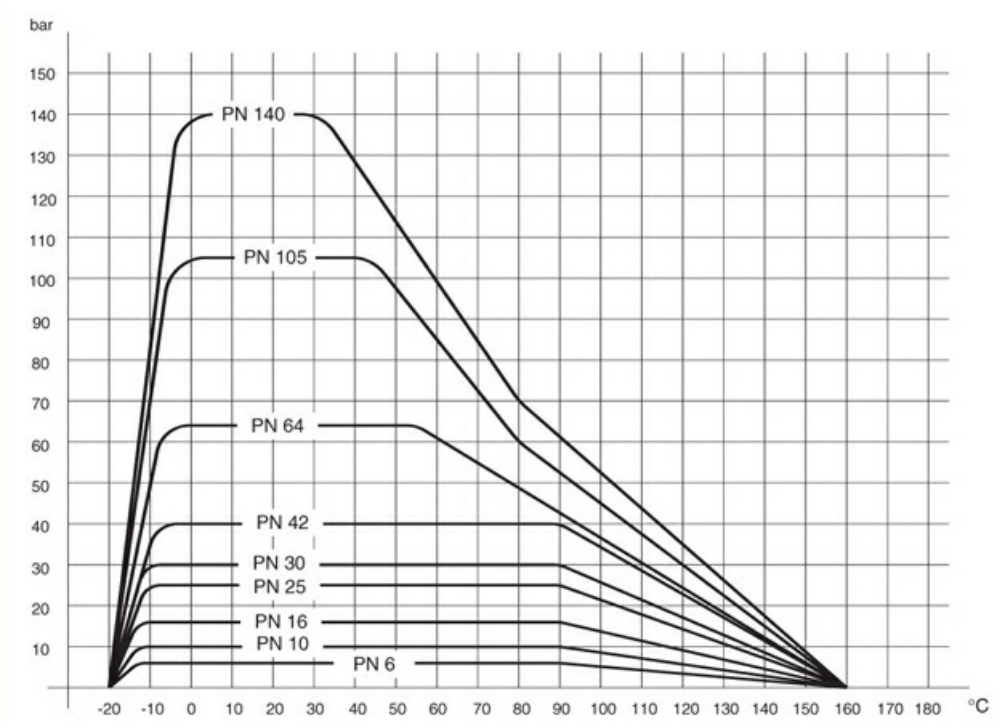
Comandă în 2 puncte



romania@promcom.eu

© 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.