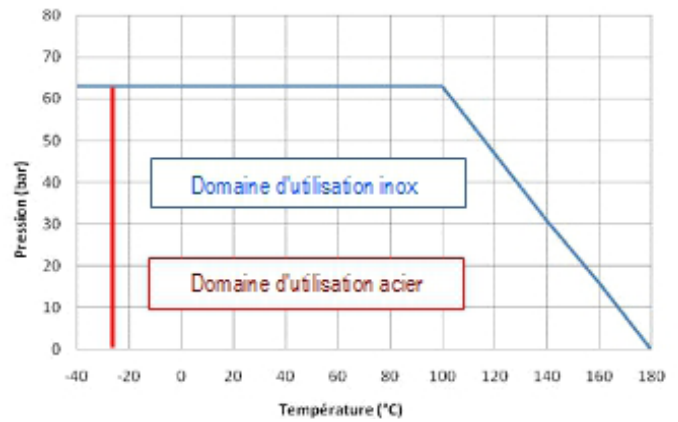


Rob. à boule 3 pieces avec platine ISO Inox 316 PN 63 + Servomoteur UMA



Dimensions : 1/2" à 4" - DN 15 à DN 100
 Raccordement : Taraudé BSP - A souder BW ou SW
 Températures : - 40 °C / + 180° C
 Pressions : 63 bar à 20° C
 Température ambiante : - 10° / + 60° C
 Facteur de service : S4 - 30% - 10 démarrages/h

Tensions : Disponible en 24 V CC, 24 V CA et 230 V CA

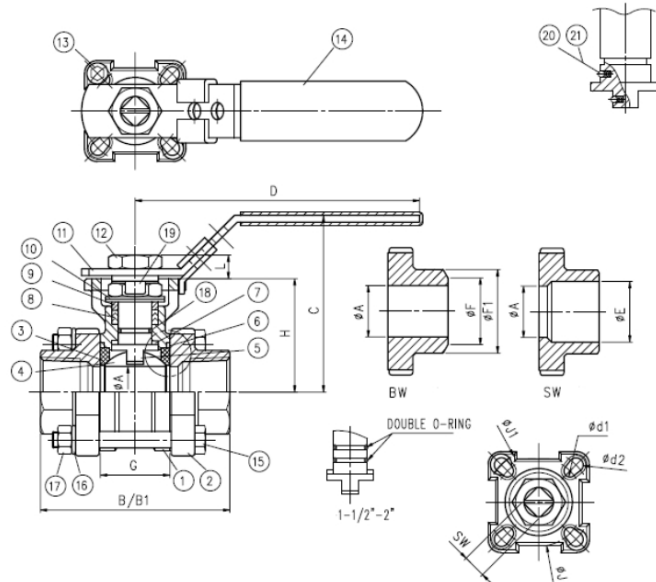
Matière : Acier - Inox

Motorisation électrique UMA

Size	Servomoteur	Puissance	Temps 230V CA*	Temps 24V CA-CC*	Equipements standards
1/2"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	2 contacts fin de course réglables 2 contacts auxiliaires secs Protection thermique du moteur Commande manuelle de secours par clef Indicateur visuel de position Equipements en option : Résistance anti-condensation
3/4"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	
1"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	
1 1/4"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	
1 1/2"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	
2"	UMA 3,5	10 W	10 s	15 s	

* Temps indicatif du servmoteur à vide

Item	Désignation	Acier	Inox	Item	Désignation	Acier	Inox
1	Corps	1.0619	1.4408	12	Ecrou	Inox 304	Inox 304
2	Embouts	1.0619	1.4408	13	Buttée	Inox 304	Inox 304
3*	Sièges	PTFE+15% GF	PTFE+15% GF	14	Manchon	PVC	PVC
4	Sphère	CF8M / 316	CF8M / 316	15	Tirants	Inox 304	Inox 304
5	Axe	Inox 316	Inox 316	16	Rondelle	Inox 304	Inox 304
6*	Joint de corps	PTFE	PTFE	17	Ecrous	Inox 304	Inox 304
7*	Rondelle	PTFE+15%GF	PTFE+15%GF	18*	O-ring	FPM	FPM
8*	Garniture	PTFE	PTFE	19	Frein d'écrou	Inox 304	Inox 304
9	Entretoise	Inox 304	Inox 304	20	Anti-statique	Inox 316	Inox 316
10	Rondelle B.	Inox 301	Inox 301	21	Ressort	Inox 304	Inox 304
11	Levier	Inox 304	Inox 304	* Pièces faisant partie du kit de maintenance			



DN	A	B (G)	B (SW)	B1 (BW)	C	D	E	F	F1	G	H	J1	SW
1/4"	10	65	65	70	46,5	110	14	13	17,0	26,0	41,0	42	9
3/8"	12,5	65	65	70	46,5	110	14	13	17,0	24,5	42,3	42	9
1/2"	16	75	75	75	70,9	110	21,9	17	22,4	25,2	42,3	42	9
3/4"	20	80	80	90	73,4	110	27,2	22	28,2	27,7	44,8	42	9
1"	24,5	90	90	100	84,1	135	34,0	28	33,7	33,0	54,0	50	11
1 1/4"	32	110	110	110	89,3	135	42,7	37	44,0	41,2	59,2	50	11
1 1/2"	38	120	120	125	109,5	165	48,8	43	50,8	49,3	73,5	70	14
2"	50	140	140	150	118,9	165	61,3	54	62,6	63,6	82,9	70	14
2 1/2"	65	185	185	190	155,0	300	77,0	74	76,1	82,1	107,0	102	17
3"	80	205	205	220	165,0	335	90,0	83	88,9	95,8	117,3	102	17
4"	100	240	240	270	180,0	335	115,5	110	114,3	117,8	132,3	102	17

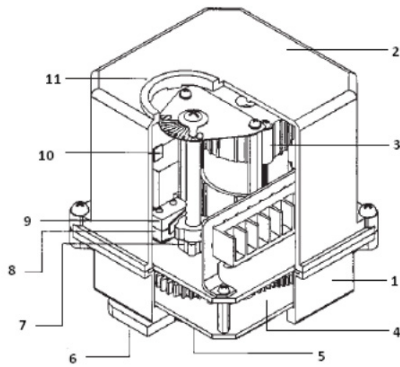
Servomoteur électrique UM 3,5

Caractéristiques mécaniques

Réducteur : Pignons en acier traité
 Couple : 35 Nm
 Angle de rotation : 90° +/- 5°
 Débrayage : Sans
 Commande de secours : par clef

Caractéristiques électriques

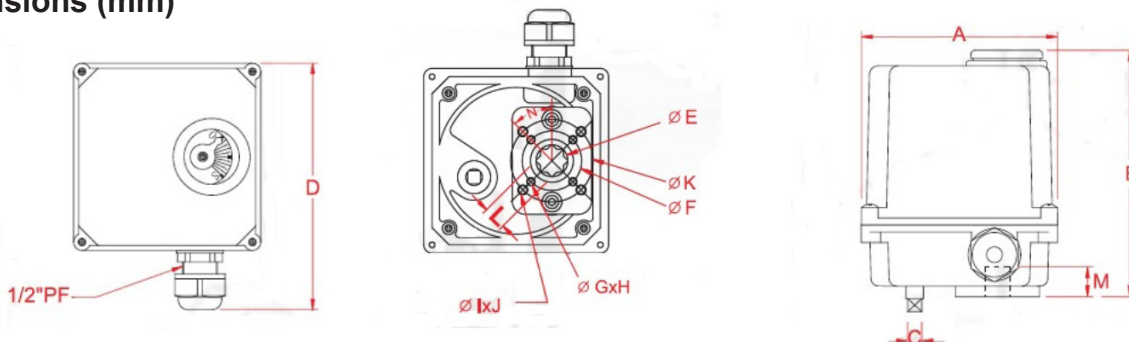
Protection du moteur : Limiteur thermique
 Contacts fin de course : 2 contacts réglables
 Contacts auxiliaires : 2 contacts secs réglables
 Anti-condensation : en option
 Raccordement électrique : 1 x P.E. 1/2" PF



CONSTRUCTION

1	Carter	Plastique PA 66
2	Capot	Plastique PA 66
3	Moteur électrique	
4	Réducteurs	Acier traité
5	Sortie axe	Etoile
6	Platine ISO 5211	
7	Cames réglables	Acier
8	Contact inférieur	
9	Contact supérieur	
10	Condensateur	
11	Indicateur de position	Plexiglas

Dimensions (mm)



Côte	A	B	C	D	E	F	GxH	IxJ	K	L	N	ISO
UMA 3,5	112	144	8	148	19	36	M5x4	M5x4	50	14	45°	F03/ F05

Servomoteur électrique UM 3,5

Schéma de câblage 230 V

1	Commun
3	Phase ouverture
4	Phase fermeture
5	Contact alimenté ouvert
6	Contact alimenté ouvert
7	Résistance chauffante
8	Résistance chauffante
C	Commun auxiliaire LS3 Ouverture
NO	Contact NO Aux. LS3 Ouverture
NC	Contact NF Aux. LS3 Ouverture
C	Commun auxiliaire LS4 Fermeture
NO	Contact NO Aux. LS4 Fermeture
NC	Contact NF Aux. LS4 Fermeture

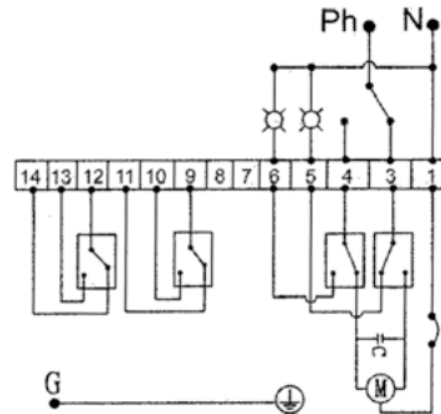


Schéma de câblage 24 V CA

1	Commun
3	Phase ouverture
4	Phase fermeture
5	Contact alimenté ouvert
6	Contact alimenté ouvert
7	Résistance chauffante
8	Résistance chauffante
C	Commun auxiliaire LS3 Ouverture
NO	Contact NO Aux. LS3 Ouverture
NC	Contact NF Aux. LS3 Ouverture
C	Commun auxiliaire LS4 Fermeture
NO	Contact NO Aux. LS4 Fermeture
NC	Contact NF Aux. LS4 Fermeture

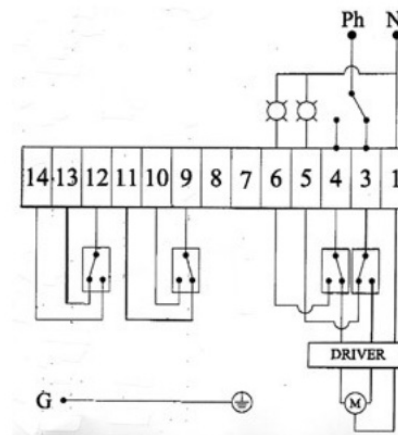


Schéma de câblage 24 V CC

	Câblage 1 avec +
	Câblage 3 avec -
	Pont entre 3 et 4 ouverture
	Débranché 4 fermeture
5	Contact alimenté ouvert
6	Contact alimenté fermé
7	Résistance chauffante
8	Résistance chauffante
D1	Commun auxiliaire N°1
D2	Contact NO Aux. N° 1
D3	Contact NF Aux. N° 1
C1	Commun auxiliaire N°2
C2	Contact NO Aux. N° 2
C3	Contact NFO Aux. N° 2

