

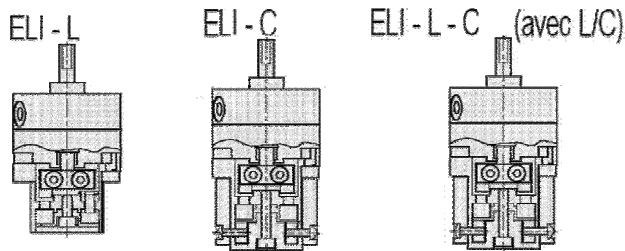
ELI

UNITE DE ROTATION A PALETTE



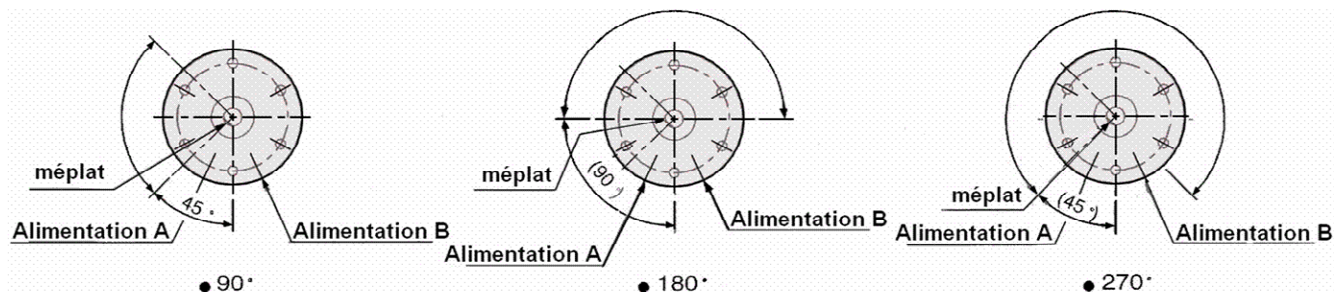
Données

Structure interne



Modèles		ELI 10	ELI 15	ELI 20	ELI 30
Données techniques					
Fonctionnement		Double effet			
Fluide		Air filtré lubrifié ou non			
Couple à 6 bars	Nm	0.14	0.38	0.81	2.25
Pression d'utilisation	bar	1.5 ~ 7			
Température de fonctionnement	°C	0 ~ 50			
Diamètre d'arbre	mm	4	5	6	8
Angle de rotation	degré	90° 180° 270°			
Angle ajustable		+5° ~ -30°			
Raccordement		M5 × 0.8			
Détection magnétique		oui			

Angle de rotation



Construction de la référence

ELI	F	10	180	L	C 2
Modèle	Type de bride	Taille	Angle de rotation	Angle ajustable externe	Portes capteurs
		10 : 0.14N.m 15 : 0.38N.m 20 : 0.81N.m 30 : 2.25N.m	90- 90° 180- 180° 270- 270°		
Standard	F: Bride 0: Standard			L: Angle ajustable 0: Standard	0: pas de capteurs C1: 1 Capteur C2: 2 Capteurs

Capteurs

Se référer page X1-2

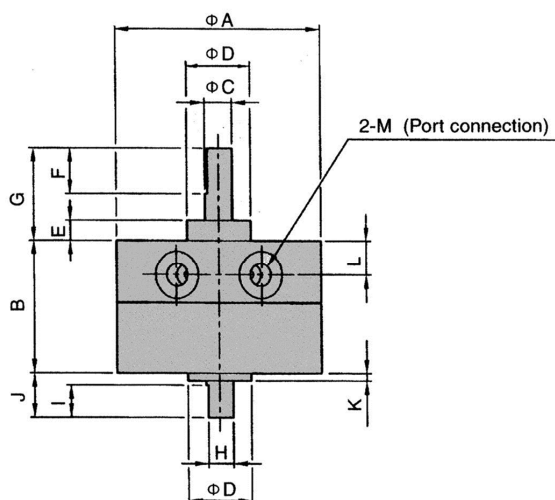
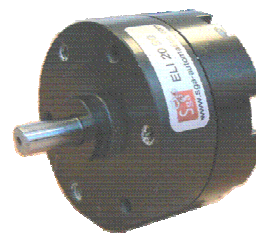
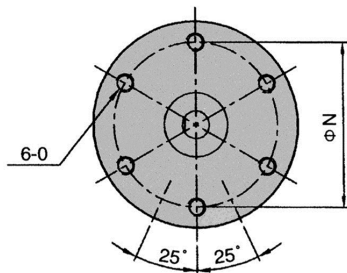
ELI

UNITE DE ROTATION A PALETTE



Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

SGA Encombrements



Code Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
ELI 10-90°	30	17	4	9	3	9	14	3,5	5	8	1	42	M5×0,8p	24	M3x0,5p
ELI 10-180°															
ELI 10-270°															
ELI 15-90°	35	20	5	12	4	10	18	4,5	6	9	1,5	5	M5×0,8p	29	M3x0,5p
ELI 15-180°															
ELI 15-270°															
ELI 20-90°	44	29,2	6	14	4,5	10	20	5,5	7	9,6	1,6	8,5	M5×0,8p	36	M4x0,7p
ELI 20-180°															
ELI 20-270°															
ELI 30-90°	52	40	8	16	5	12	22	7,5	8	13	2	11	M5×0,8p	43	M5x0,8p
ELI 30-180°															
ELI 30-270°															

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SGA Capteurs

Se référer page X1-2

ELI

UNITE DE ROTATION A PALETTE

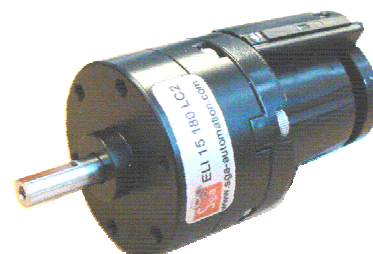
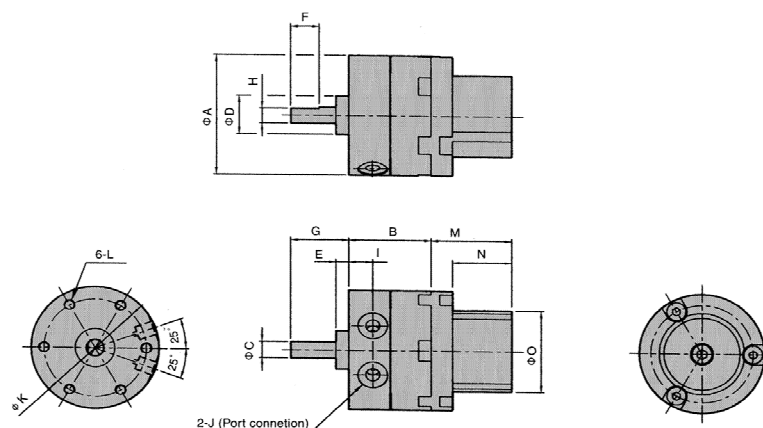


Encombrements

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

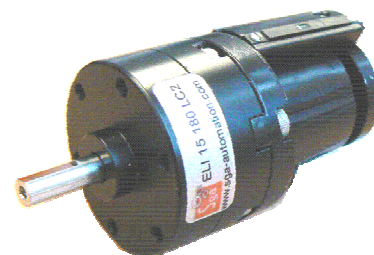
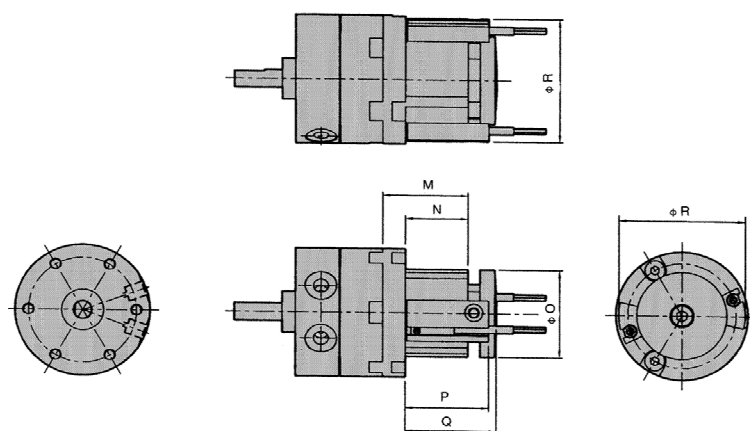
ELI 10, 15-L

Angle ajustable



ELI 10, 15-C

Porte capteur



Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Type L, C																		
ELI 10-90°	30	17	4	9	3	9	14	3.5	4.2	M5×0.8	24	M3×0.5	24	18	18	23.3	24	29
ELI 10-180°																		
ELI 10-270°																		
ELI 15-90°	35	20.1	5	12	4	10	18	4.5	5	M5×0.8	29	M3×0.5	28	22	24	27.3	29.5	34
ELI 15-180°																		
ELI 15-270°																		

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Capteurs

Se référer page X1-2

ELI

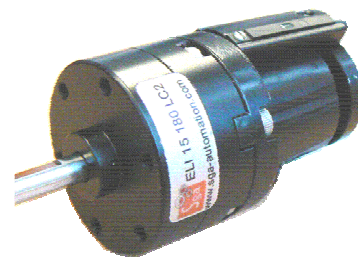
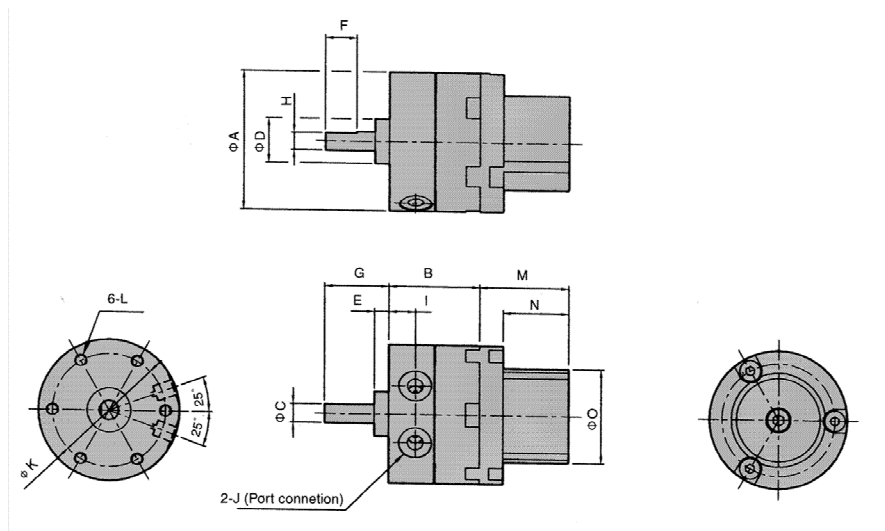
UNITE DE ROTATION A PALETTE



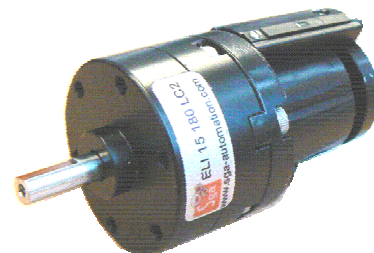
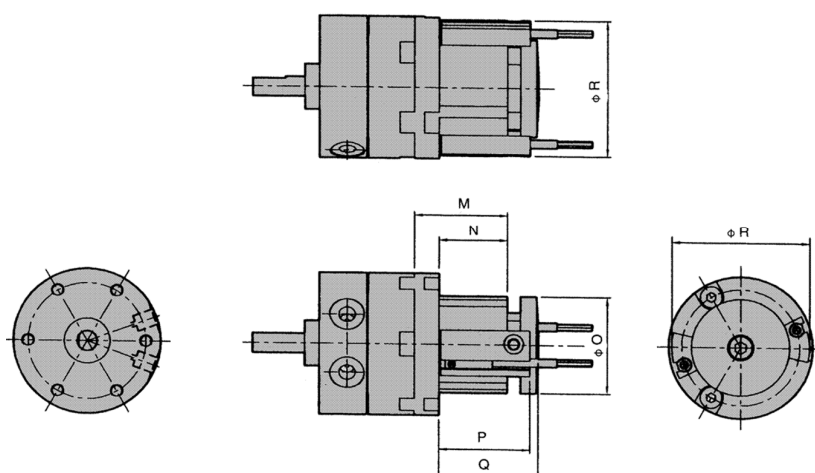
Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

SGA Encombrements

ELI 20, 30 L Angle ajustable



ELI 20, 30 C Porte capteur



Code Type L, C	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
ELI 20-90°	44	29.1	6	14	4.5	10	20.3	5.5	8.5	M5×0.8	36	M4×0.7	28.5	21	30	28	30.5	42
ELI 20-180°																		
ELI 20-270°																		
ELI 30-90°	51	40	8	16	5	12	22	7.5	11	M5×0.8	43	M5×0.8	32.5	24	34	30.8	34	47
ELI 30-180°																		
ELI 30-270°																		

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SGA Capteurs

Se référer page X1-2

ELI

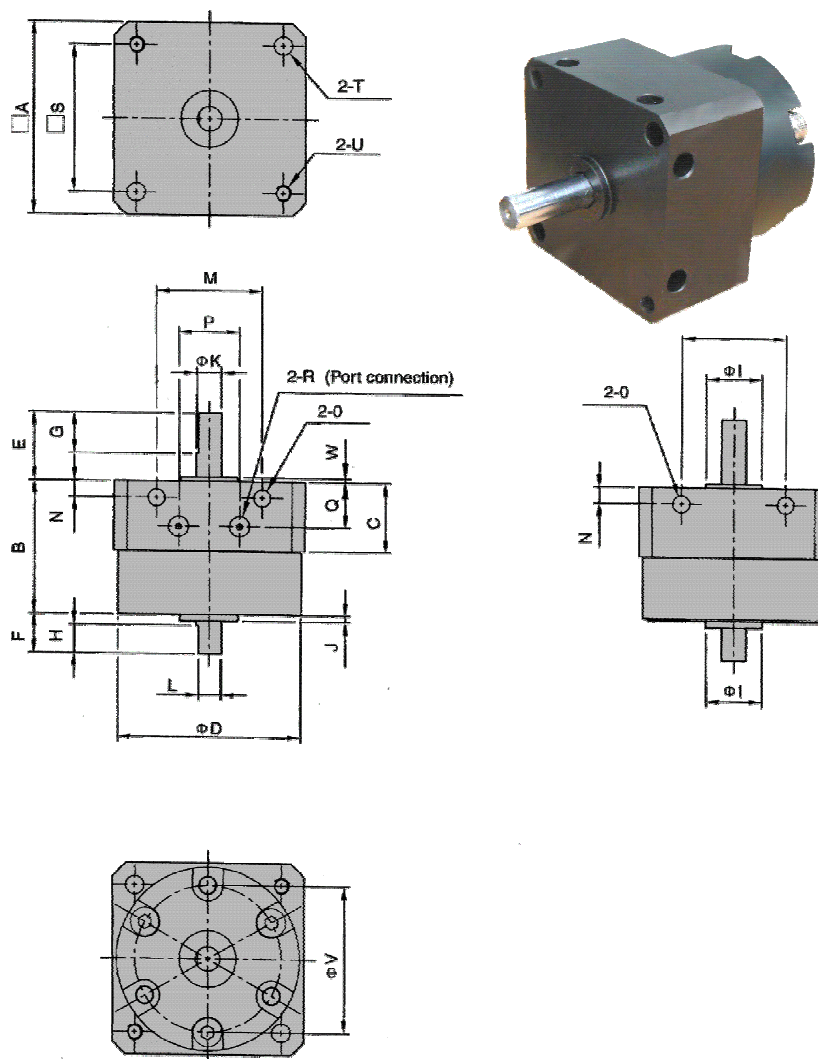
UNITE DE ROTATION A PALETTE



SGA Encombrements

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

ELI-F 10, 15, 20, 30



Code Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
ELI-F 10-90°	31	22	13.3	30	14	8	9	5	9	1	4	3.5	17	3	3.5	9.5	9.2	M5×0.8p	25	3.5	M3×0.5p	24	1
ELI-F 10-180°																							
ELI-F 10-270°																							
ELI-F 15-90°	36	25.7	15.5	35	18	9	10	6	12	1,5	5	4.5	21	3	3.5	11	11	M5×0.8p	29	3.5	M3 0.5p	29	1.5
ELI-F 15-180°																							
ELI-F 15-270°																							
ELI-F 20-90°	44	33.6	19	44	20	10	10	7	14	1,6	6	5.5	26	4	4.2	15	13	M5x0.8p	36	4.5	M4×0.7p	36	1
ELI-F 20-180°																							
ELI-F 20-270°																							
ELI-F 30-90°	52	47.5	27.2	52	22	13	12	8	16	2	8	7.5	29	4.5	5.5	14	19	M5x0.8p	42	5.5	M5x0.8p	43	2
ELI-F 30-180°																							
ELI-F 30-270°																							

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SGA Capteurs

Se référer page X1-2

ELI

UNITE DE ROTATION A PALETTE

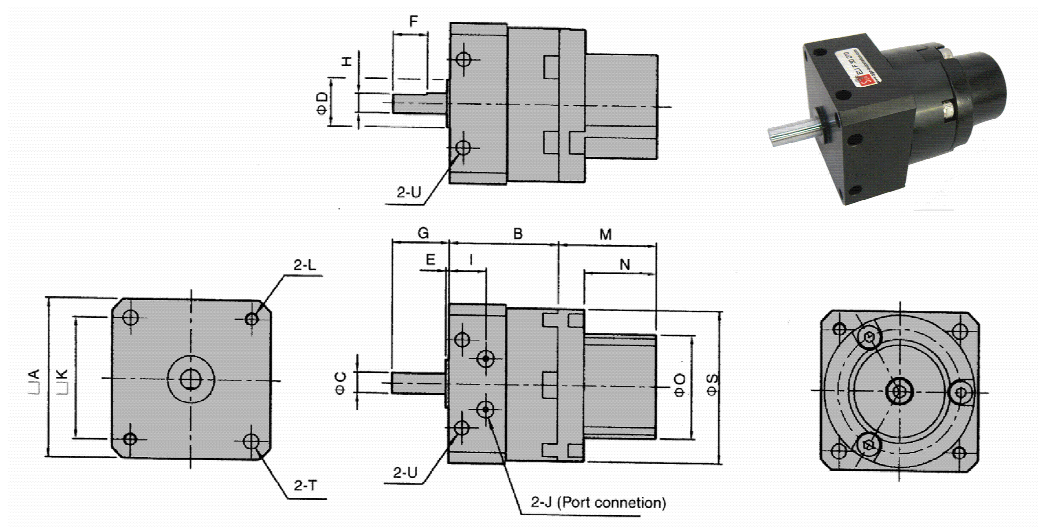


Encombrements

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

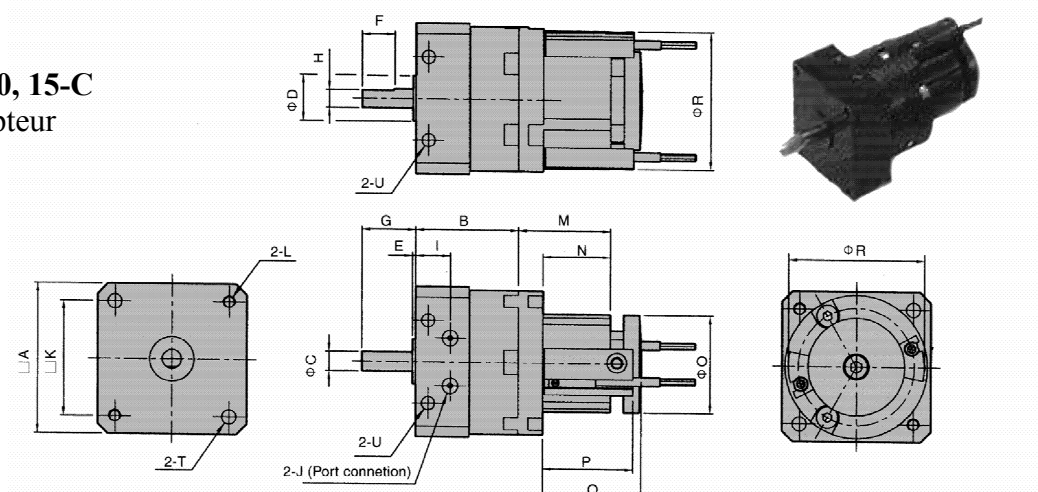
ELI-F 10, 15-L

Angle ajustable



ELI-F 10, 15-C

Porte capteur



Code Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
ELI 10-90°	31	22	4	9	1	9	14	3.5	9.2	M5×0.8	25	M3×0.5	24	18	18	23.3	24	29	30	3.5	3.5
ELI 10-180°																					
ELI 10-270°																					
ELI 15-90°	36	25.7	5	12	1.5	10	18	4.5	10.5	M5×0.8	29	M3×0.5	28	22	24	27.3	29.5	34	35	3.5	3.5
ELI 15-180°																					
ELI 15-270°																					

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Capteurs

Se référer page X1-2

ELI

UNITE DE ROTATION A PALETTE

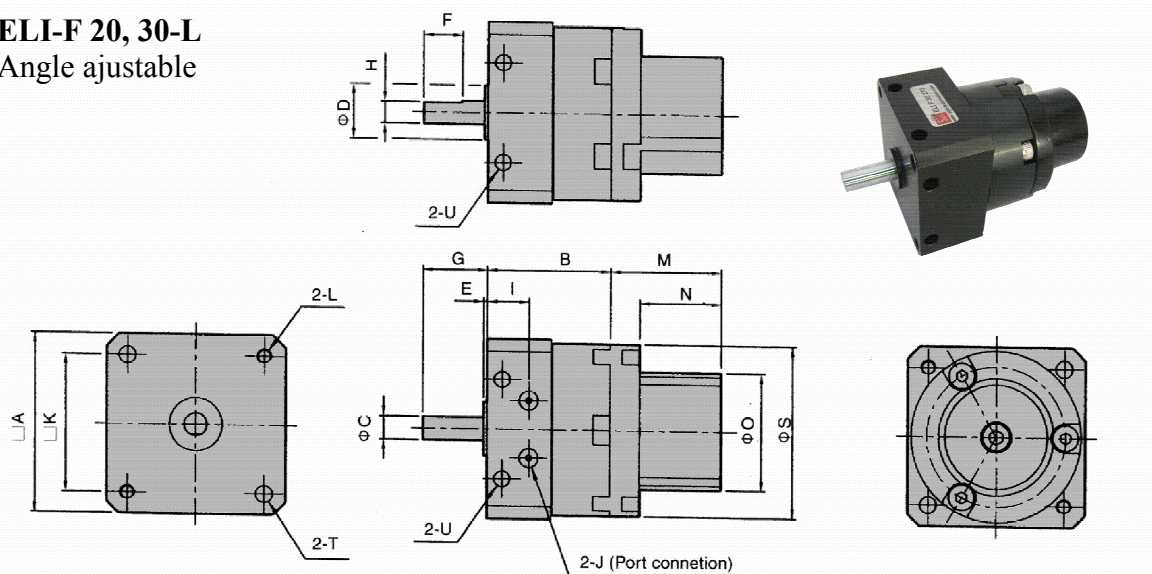


Encombrements

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

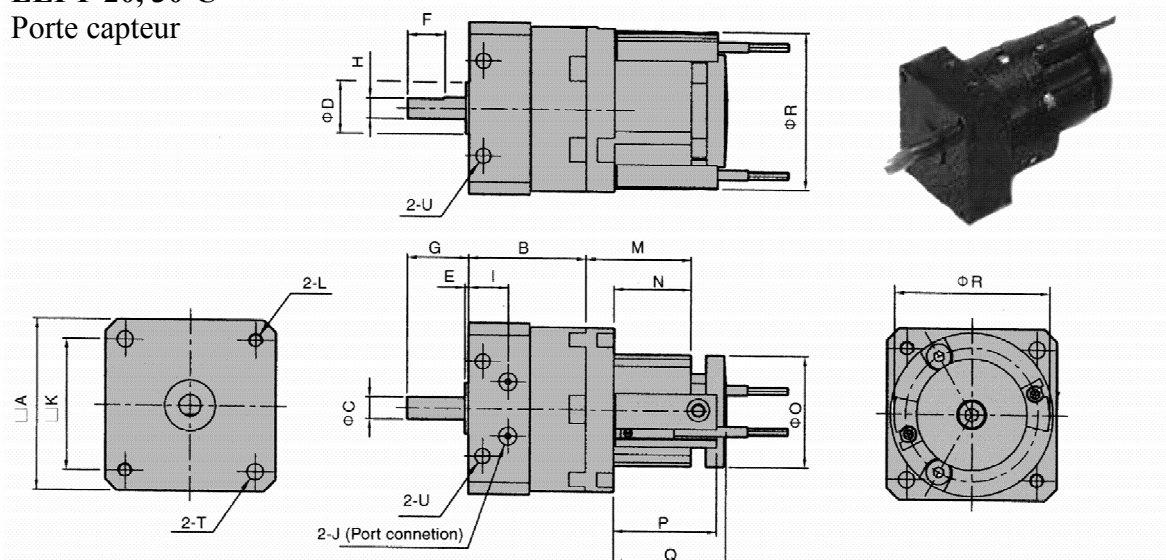
ELI-F 20, 30-L

Angle ajustable



ELI-F 20, 30-C

Porte capteur



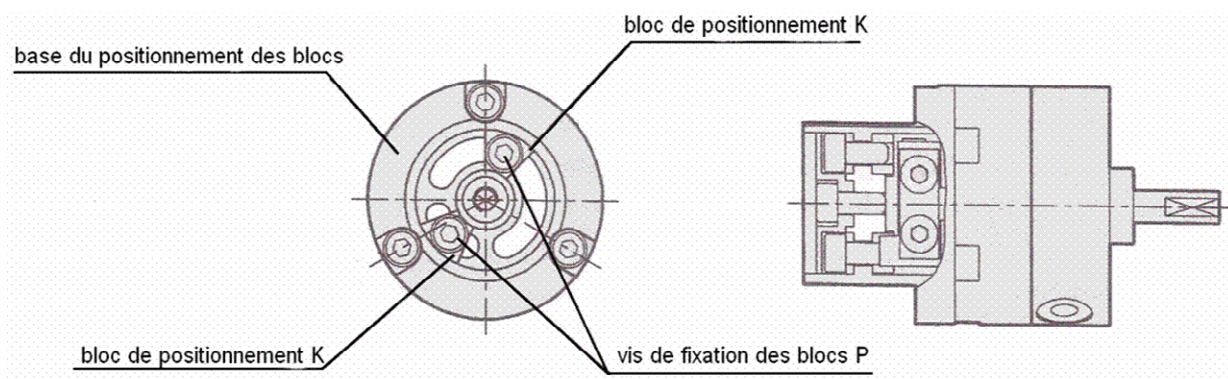
Code Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
ELI 20-90°	44	33.6	6	14	1	10	20	5.5	13	M5×0.8	36	M4×0.7	28.5	21	30	28	30.5	42	44	4.5	4.2
ELI 20-180°																					
ELI 20-270°																					
ELI 30-90°	52	47.5	8	16	2	12	22	7.5	18.5	M5×0.8	42	M5×0.8	32.5	24	34	30.8	34	47	51	5.5	5.5
ELI 30-180°																					
ELI 30-270°																					

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Se référer page X1-2

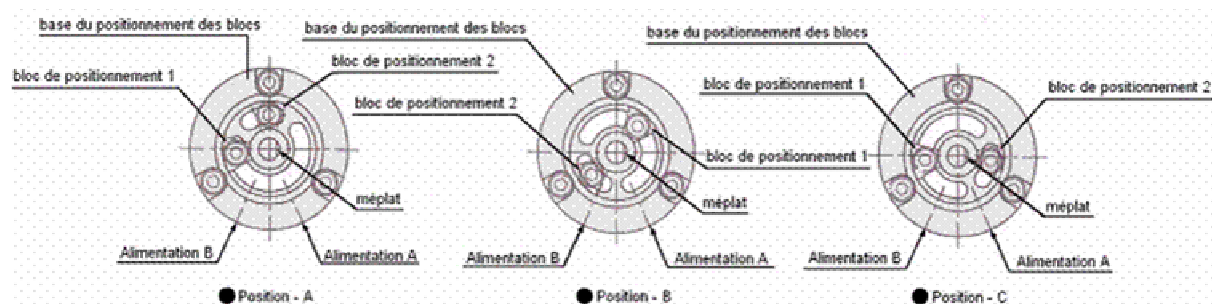
Capteurs

Méthode d'ajustement de l'angle



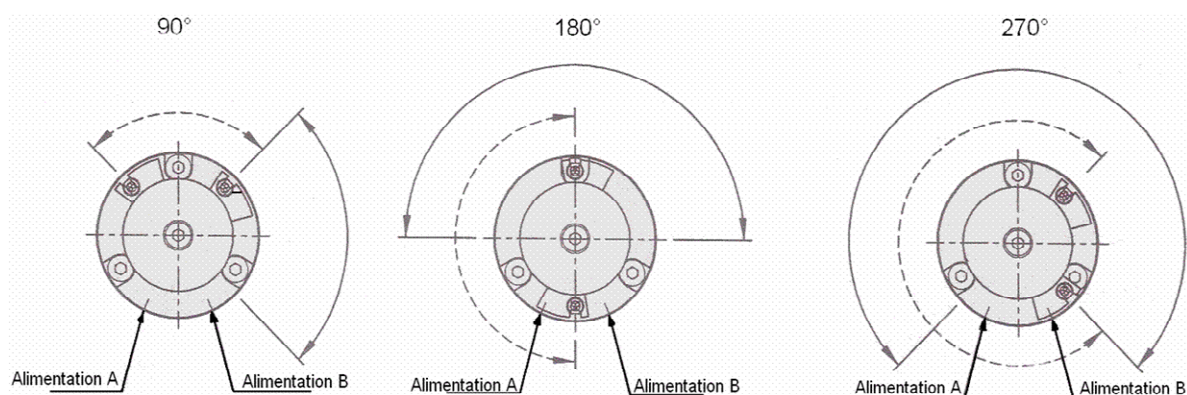
Méthode d'ajustement :

1. Dévisser les vis de fixation des blocs de positionnement P (ne pas les dévisser totalement)
2. Ajuster le bloc de positionnement à la position désirée (A, B, C)
3. Ajuster le second bloc pour obtenir l'angle désiré puis resserrer la vis.



Position	Position - A			Position - B			Position - C		
Degré	90	180	270	90	180	270	90	180	270
ELI 10, 15, 20, 30	0° ~ 90°	130° ~ 180°	175° ~ 225°	30° ~ 90°	0° ~ 180°	0° ~ 250°	0° ~ 10°	105° ~ 180°	150° ~ 270°

Emplacement de l'aimant en fonction de l'angle



Les traits pleins correspondent à la course décrite par le méplat tandis que les traits discontinus correspondent au trajet effectué par l'aimant.

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.