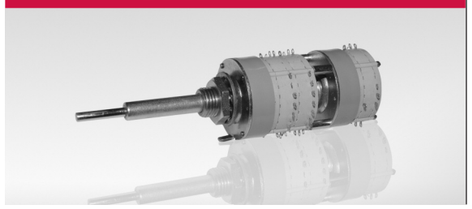
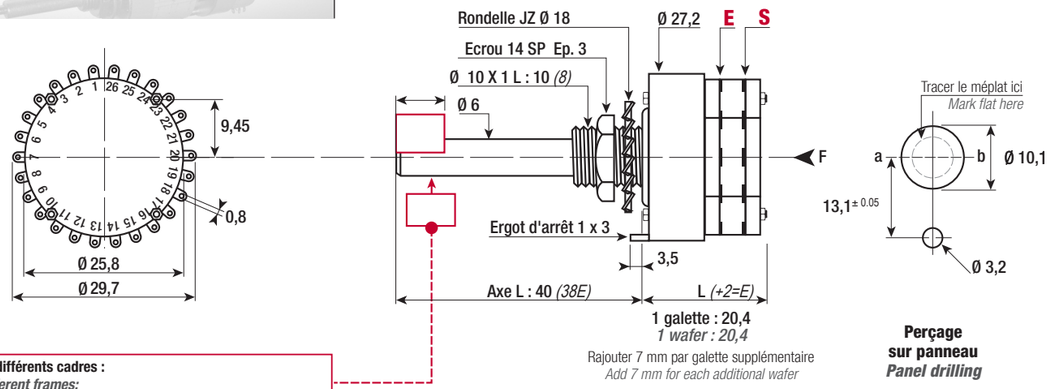
CAF 26 N



Voir/*See*
P. 6 • **Recommandations/*Recommendations***
P. 7 • **Axes/*Shafts***
P. 8 • **Passation des commandes/*Order procedure***



Indiquer dans les différents cadres :
Indicate in the different frames:

1 • L'angle désiré du méplat sur l'axe, Le commutateur étant en position **butée anti-horaire** (position 1) axe C^de^ vers soi
Desired angle of flat on shaft in fully anti-clockwise (position 1) seen from front .....
2 • La longueur du méplat / *Flat length*
3 • L'épaisseur du méplat / *Flat thickness*

Orientation du méplat par rapport au plat d'arrêt
Angle of flat in relation to lock flat α :.....

Galettes
Wafers

L totale ± 0,5		Couple moyen ± 30% Kg.cm *Mean Torque ±30% Kg.cm*	Masse ± 5 g *Weight*
Nb de galettes *Nb of wafers*	L *L*		
1	20,4	1,5	38
2	27,4	1,8	44
3	34,4	2	50
4	41,4	2,4	56
5	48,4	2,8	62
6	55,4	3	68

Repères des entrées et des sorties
Guide to inputs and outputs

Ecart angulaire : 13°50'46"
Angular gap: 13°50'46"

Montage / *Assembly*	E : Entrée/Input	S : Sortie/Output
1 circuit • 26 positions	1	1 à 26
2 circuits • 13 positions	1	1 à 13
	14	14 à 26
3 circuits • 8 positions	1	1 à 89 à 8
	9	9 à 16
	17	17 à 24
4 circuits • 6 positions	1	1 à 6
	7	7 à 12
	13	13 à 18
	19	19 à 24
5 circuits • 5 positions	1	1 à 5
	6	6 à 10
	11	11 à 15
	16	16 à 20
	21	21 à 25
6 circuits • 4 positions	1	1 à 4
	5	5 à 8
	9	9 à 12
	13	13 à 16
	17	17 à 20
	21	21 à 24

Les commutateurs à souder par fils
Connection by welding of wires rotary switches

Commutateurs rotatifs *Rotary switches*

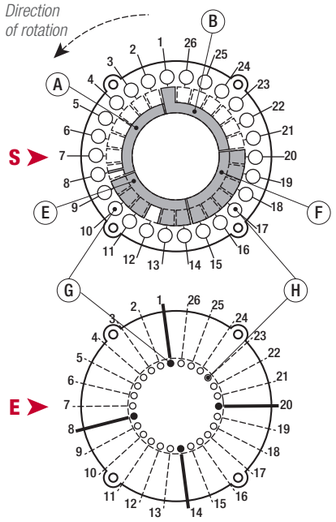
Voir/*See*
P. 6 • **Recommandations/*Recommendations***
P. 7 • **Axes/*Shafts***
P. 8 • **Passation des commandes/*Order procedure***

Vue suivant F (axe de commande à l'opposé) / *Seen from F (shaft opposite)*

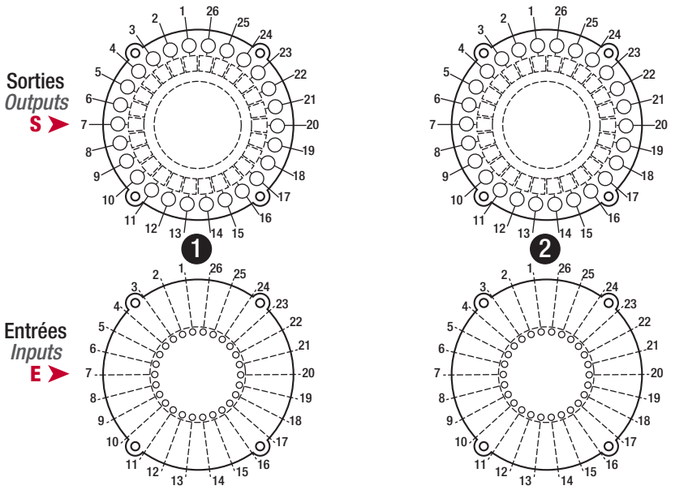
1 • Tracer en position **butée anti-horaire** (position 1) le contour du circuit
Mark in fully anti-clockwise (position 1) the outline of the rotor circuit.

2 • Noircir ou marquer d'une croix les contacts fixes des entrées E et des sorties S désirées.
Mark desired contacts between inputs E and outputs S.

Exemple



- (A) Make before brake *Circuit shorting 2 contacts when passing* Circuit non court-circuitant
- (B) *Non shorting circuit* Circuit à encoche
- (E) *Circuit with slot* Circuit court-circuitant les sorties S
- (F) *Circuit shorting the outputs S* Contacts fixes des entrées E et des sorties S
- (G) *Fixed contacts between inputs E and outputs S* Pas de contact
- (H) *No contact*



CAF 26 N

Caractéristiques générales
General characteristics

Angle entre deux positions • *Angle between two positions*	**13°50'46"**
Diamètre de l'axe de commande • *Shaft diameter*	**6 mm**
Diamètre et pas des tiges filetées • *Tie rod diameter*	**1 x 0,25**
Diamètre et pas de la douille centrale • *Central bush diameter*	**10 x 1**
Epaisseur maximum de serrage • *Maximum panel thickness*	**6 mm**
Joint d'étanchéité IP65	**sur demande**
Sealing joints IP65	***on request***
Isolant : D.A.P. • *Insulation materiel: D.A.P.*	
Contacts en argent massif titré • *Solid silver contacts*	
Contacts dorés **G**	**sur demande**
Gold plated contacts	***on request***
Températures maximales d'utilisation	
Maximum use temperatures	**-55°+ 85°**

Caractéristiques électriques
Electrical characteristics

Tension maximale • *Maximum voltage*	**150 V**
Intensité maximale coupure - passage	
Maximum current with cut - not cut	**0,3 A - 1,5 A**
Puissance maximale de coupure • *Switch rating*	**25 W**
Résistance de contact • *Contact resistance*	**≤ 5 mΩ**
Avec ou sans court circuit de passage • *Shorting or non-shorting contacts*	

Tension de claquage (Vcc)
Dielectric strength (Vdc)

Entre 2 lames consécutives • *Between two adjacent terminals*	**1000**
Entre entrées et sorties • *Between terminals and commons*	**1000**
Entre contacts et masse • *Between terminals and ground*	**1000**

Résistance d'isolement
Insulation resistance

Entre 2 lames consécutives	
Between two adjacent terminals	**≥ 4.10⁵ MΩ**
Entre contacts et masse • *Between terminals and ground*	**≥ 4.10⁵ MΩ**
Résistance des butées • *Resistance of stop*	**10 kg.cm**