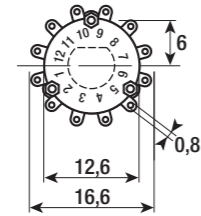
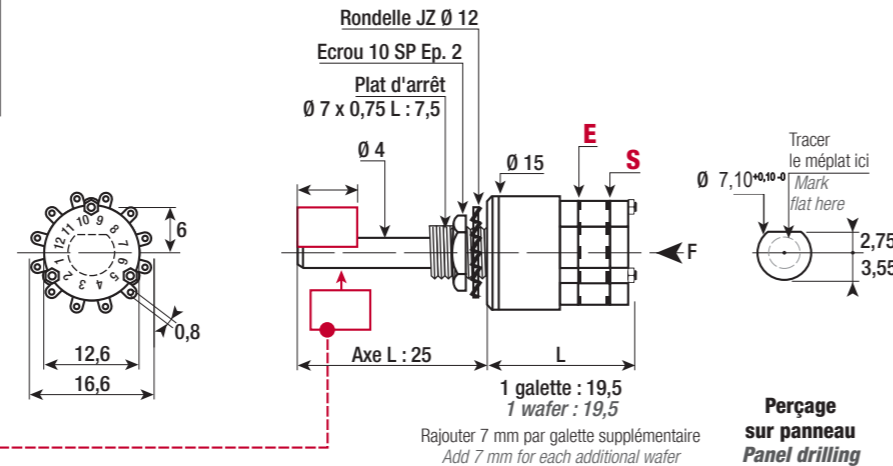
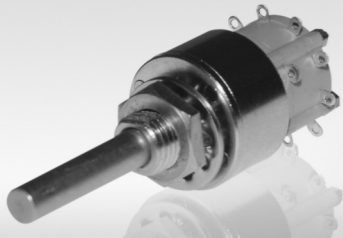


Voir/See P. 6 • **Recommandations/Recommendations**
P. 7 • **Axes/Shfts**
P. 8 • **Passation des commandes/Order procedure**

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

CAF 12 N



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

- 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
- La longueur du méplat / Flat length
- 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

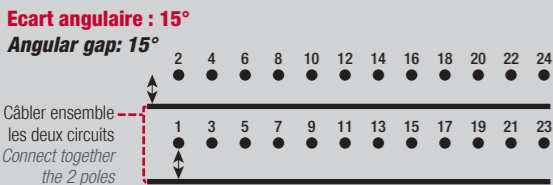
L totale ± 0,5		Couple moyen ± 30% Kg.cm Mean Torque ± 30% Kg.cm	Masse ± 5 g Weight
Nb de galettes Nb of wafers	L		
1	19,5	1,5	16,5
2	26,5	1,6	18,5
3	33,5	1,7	20,5
4	40,5	2	22,5
5	47,5	2,4	24,5
6	54,5	2,8	26,5

Repères des entrées et des sorties / Guide to inputs and outputs

Montage / Assembly	E : Entrée/Input	S : Sortie/Output
1 circuit - 12 positions	1	1 à 12
2 circuits - 6 positions	1	1 à 6
	7	7 à 12
3 circuits - 4 positions	1	1 à 4
	5	5 à 8
	9	9 à 12
4 circuits - 3 positions	1	1 à 3
	4	4 à 6
	7	7 à 9
	10	10 à 12
6 circuits - 2 positions	1	1 à 2
	3	3 à 4
	5	5 à 6
	7	7 à 8
	9	9 à 10
	11	11 à 12

Peut être monté avec une Bague Anti-Rotation ou une Equerre de fixation (page 7)

1circuit 24 positions - Schéma de câblage / 1 pole 24 positions - Wiring diagram



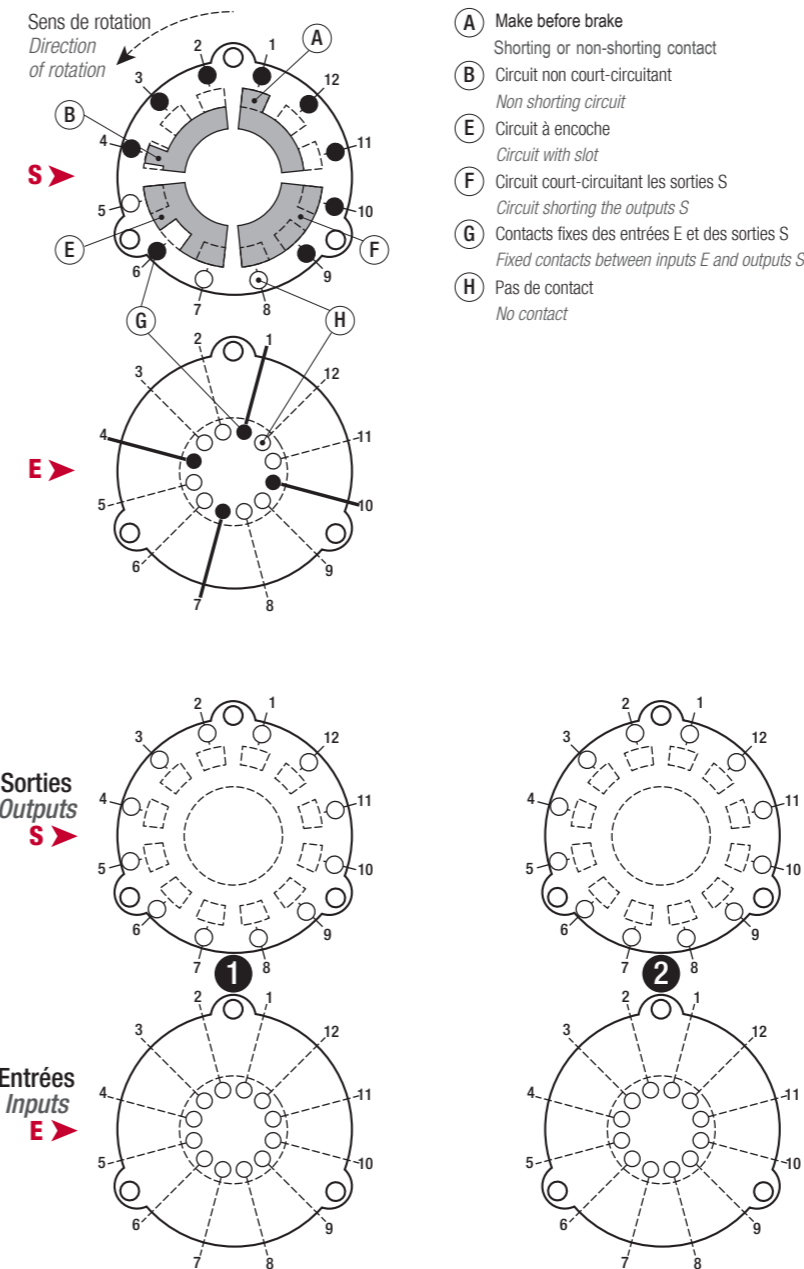
Information CAF 24

Les CAF 24 sont fabriqués sur la base des CAF 12 N. Les schémas et cotes sont identiques au CAF 12 N, il suffit de rajouter une galette pour le CAF 24. CAF 24 dimensions are identical to CAF 12 N but you must add a wafer for CAF 24.

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

- 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.
- 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



CAF 12 N

Caractéristiques générales / General characteristics

Angle entre deux positions • Angle between two positions ... **60° - 30° - 15°**
 Diamètre de l'axe de commande • Shaft diameter **4 mm**
 Diamètre et pas des tiges filetées • Tie rod diameter **1 x 0,25**
 Diamètre et pas de la douille centrale • Central bush diameter **7 x 0,75**
 Epaisseur maximum de serrage • Maximum panel thickness **3,5 mm**
 Joint d'étanchéité IP65 **sur demande / on request**
 Isolant : D.A.P.
 Insulation : D.A.P.

Contacts en argent massif titré • Solid silver contacts
 Contacts dorés G **sur demande / on request**
 Gold plated contacts

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-shortening 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 **≥ 4.10⁹ MΩ**
 Entre contacts et masse • Between terminals and ground **≥ 4.10⁹ MΩ**
 Résistance des butées • Resistance of stop **5 kg.cm**