

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

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

CAF 10 N

Caractéristiques générales
General characteristics

Angle entre deux positions • Angle between two positions **36° - 18°**
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**
Épaisseur maximum de serrage • Maximum panel thickness **3,5 mm**
Joint d'étanchéité IP 65 **sur demande**
Sealing joints IP 65 **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 **0,3 A - 1,5 A**
Puissance maximale de coupure • Switch rating **25 W**
Résistance de contact • Contact resistance **<5mΩ**

Avec ou sans court circuit de passage
Shorting or non-shorting contacts

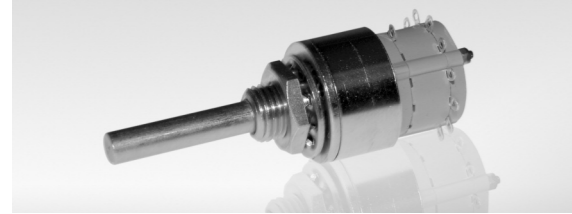
Tension de claquage (Vcc)
Dielectric strength (Vdc)

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

CAF 10 N



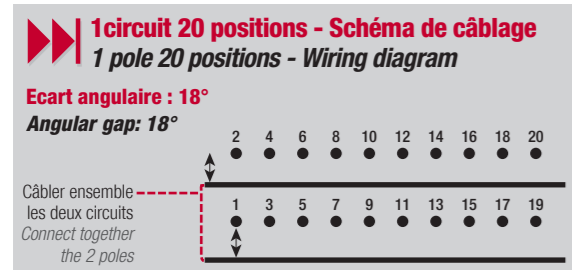
Indiquer dans les différents cadres :
Indicate in the different frames:

- L'angle désiré du méplat sur l'axe, Le commutateur étant en position butée anti-horaire (position 1) axe C⁰ 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 :

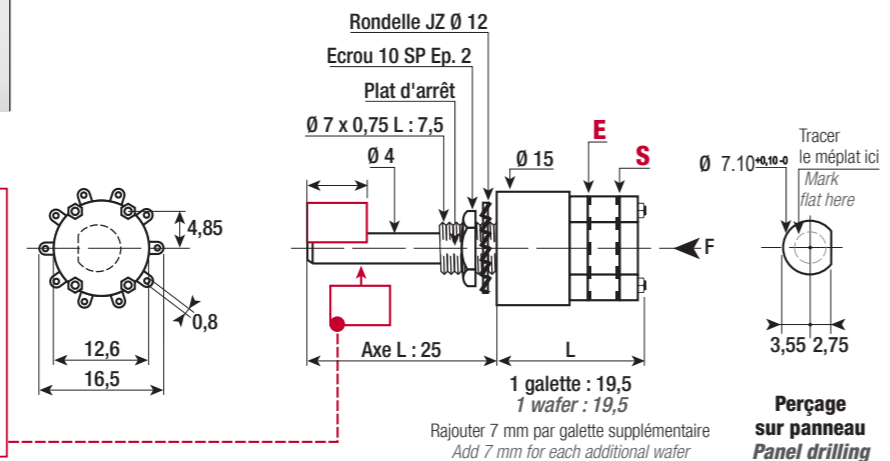
Galettes
Wafers

L totale + 0,5			
Nb de galettes Nb of wafers	L	Couple moyen Kg.cm Mean Torque Kg.cm	Masse ± 5 g Weight
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



Information CAF 20

Les CAF 20 sont fabriqués sur la base des CAF 10. Les schémas et cotes sont identiques au CAF 10, il suffit de rajouter une galette pour le CAF 20.
CAF 20 dimensions are identical to CAF 10 but you must add a wafer for CAF 20.



Repères des entrées et des sorties
Guide to inputs and outputs

Écart angulaire : 36°
Angular gap: 36°

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

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

- Tracer en position 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

