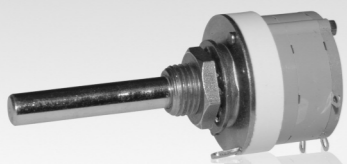
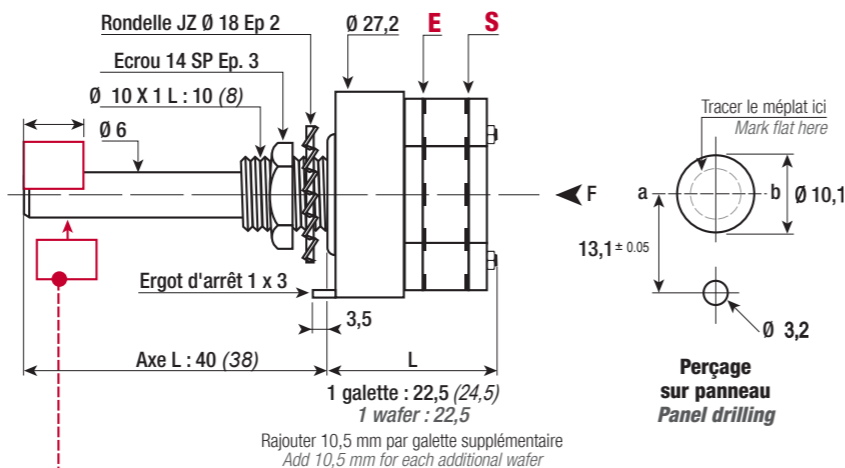
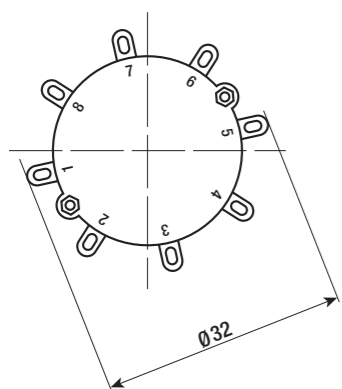


Voir/See P. 6 • **Recommandations/Recommendations**  
P. 7 • **Axes/Shafts**  
P. 8 • **Passation des commandes/Order procedure**

# CAG 8



CAG 8



**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° 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* L		
1	22,5	1,5	39
2	33	1,8	48
3	43,5	2	57
4	54	2,5	66
5	64,5	3	75
6	75	3,5	84

\*Étanche - Sealed: + 2mm

## Principales combinaisons réalisables par face de stator en fonction de l'état angulaire

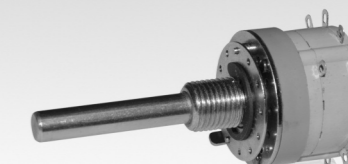
*Principal combinations available per stator face according to angular gap*

Angle entre 2 positions Angle betw. 2 positions		45°							
Nombre de positions Number of positions		2	3	4	5	6	7	8	
Nombre de circuits Number of poles	1	X	X	X	X	X	X	X	X
	2	X	X	X	X				
	4	X							

Tension de claquage : Volts CC : Entre lames/ Volts DC: Between contacts **3000**  
Dielectric strength: Volts CC : Entre circuits/Volts DC: Between pole-pieces **2000**

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

# CAG 8 / 10 / 12



CAG 10

- Variante CC** : contacts avec court-circuit au passage d'une position à l'autre. *Version CC: shorting contacts, (make before break).*
- Variante E** : étanchéité de façade : dans ce cas ajouter 2 mm à la cote L. *Version E: panel sealing, add 2 mm to L.*
- Variante M** : qualité marine (avec étanchéité ou non). *Version M: navy quality with or without sealing.*
- Variante G** : Contacts dorés 3 µ sur couche nickel. *Variante G: Gold plated contacts 3 µ over nickel plating.*

## 1 circuit 24 positions - Schéma de câblage

*1 pole 24 positions - Wiring diagram*

Écart angulaire : 15° = CAG 24  
Angular gap: 15° = CAG 24



## Caractéristiques générales

*General characteristics*

Angle entre deux positions  
*Angle between two positions* ..... 15°-30°-36°-45°-60°-72°-90°

Épaisseur maximum de serrage  
*Maximum panel thickness* ..... **6 mm**

En version étanche IP65  
*In Sealed model IP65* ..... **4 mm**

Diamètre de l'axe de commande • *Shaft diameter* ..... **6 mm**

Diamètre et pas des tiges filetées • *Tie rod diameter* ..... **1,5 x 0,30**

Diamètre et pas de la douille centrale • *Central bush diameter* ..... **10 x 1**

Joint d'étanchéité IP65 ..... **sur demande**  
*Sealing joint IP65* ..... **on request**

Isolant : DAP • *Insulation materiel: DAP*

Contacts en alliage argent nickel  
*Contacts in silver-nickel alloy*

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* ..... **300 V**

Intensité maximale coupure - passage  
*Maximum current with cut - not cut* ..... **1 A - 5 A**

Puissance maximale de coupure • *Switch rating* ..... **100 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* ..... **3000**

Entre entrées et sorties • *Between terminals and commons* ..... **2500**

Entre contacts et masse • *Between terminals and ground* ..... **2000**

## Résistance d'isolement

*Insulation resistance*

Entre 2 lames consécutives • *Between two adjacent terminals* ..... **> 5.10MΩ**

Entre contacts et masse • *Between terminals and ground* ..... **> 1.10<sup>6</sup> MΩ**

Résistance des butées • *Resistance of stop* ..... **10 kg.cm**