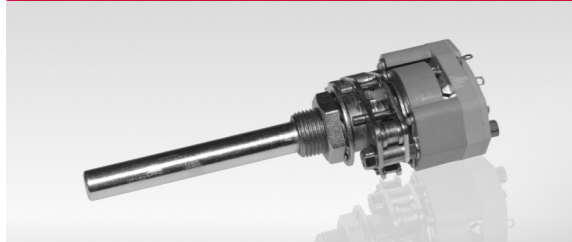


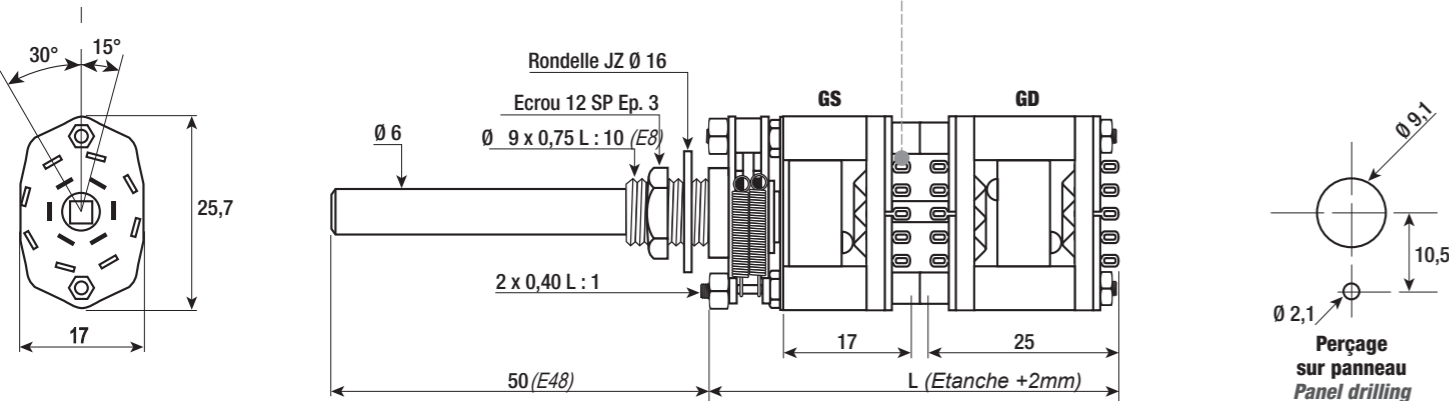
Voir/See P. 6 • **Recommandations/Recommendations**  
P. 7 • **Axes/Shafts**  
P. 8 • **Passation des commandes/Order procedure**

# SUB A 8



Les cosses à souder peuvent être remplacées par des picots pour montage en circuit imprimé. Le modèle prend alors la dénomination SP. Plan d'implantation sur demande.

The solder terminals can be replaced by solder pins for PCB mount. In that case, add SP to the reference. Diagram of PCB layout on request.



### Dimensions L + 1 Cotes L ± 1

Montage standard/Standard assembly Galette/Wafer	Montage standard/Standard assembly		Montage réduit/Shortened assembly	
	Simple	Double	Simple	Double
1 galette/wafer	27,5	39	27,5	38
2 galettes/wafers	49	67	47	63
3 galettes/wafers	70	96	66	87
4 galettes/wafers	90	124	84	112
5 galettes/wafers	111	153	103	136
6 galettes/wafers	131	181	121	161
Par galette suppl. ajouter : Each added wafer :	20,5	28,5	18,5	24,5

### Principales combinaisons réalisables par face de stator Principal combinations available per stator face

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

\* sur galette simple uniquement

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

- Les butées sont réglables par l'utilisateur.
- Variante E** : étanchéité de façade : dans ce cas ajouter 2 mm à la cote L.
- Variante M** : qualité marine (avec étanchéité ou non).
- Variante SP** : les cosses à souder sont remplacées par des picots pour montage sur circuit imprimé (plan d'implantation sur demande).
- Variante R** : montage des lames à plat permettant de réduire la cote L (voir tableau).
- Variante G** : Contacts dorés 3 µ sur couche nickel.
- Autres variantes** :
  - Canon fileté Ø 10 x 1. Raccordement par connecteur à bornes à jonction rapide. Rappel d'une position sur l'autre. Système de sécurité tirer-tourner ou pousser-tourner (plan d'encombrement sur demande).
  - Commande par clé Ronis ou Kaba (nous consulter). Axe creux (Ø 6 x 2,1) pour montage avec tout autre élément (commutateur, potentiomètre). Longueur d'axe spécifique, usinage, méplat, ect... (voir p. 7).

- The stops are user adjustable.
- Version E**: panel sealing, add 2 mm to L.
- Version M**: navy quality with or without sealing.
- Version SP**: solder terminals are replaced by solder pins for PCB mouting (layout diagram on request).
- Variante R**: straigh terminals to reduce L (see table).
- Variante G**: Gold plated contacts 3 µ over nickel plating.
- Other versions**:
  - threaded bush rØ 10 x 1. Rapid junction terminal connector. Biased indexing (momentary contacts). Security system with pull or turn (drawing on request).
  - Activation by Ronis or Kaba key (please consult us). Assembly with counted-turning indexing. Hollow shaft (Ø 6 x 2,1) for mounting with other components (switch, potentiometer). Standard shafts and special shafts (see p. 7).

# SUB A 8

### Caractéristiques générales General characteristics

Angle entre deux positions Angle between two positions	45°
Diamètre du trou de câblage : Diameter of cable hole:	
- sur les lames - in contact blades	1,1 mm
- sur les entrées de circuit - in pole-pieces	1,3 mm
Epaisseur maximum de panneau Maximum panel thickness	5 mm
En version étanche IP65 In sealed model IP65	3 mm
Joint d'étanchéité Sealing joints IP65	sur demande on request
Isolant : D.A.P. - Noryl Insulation: D.A.P. - Noryl	
Contacts en alliage argent nickel Contacts in silver-nickel alloy	
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	0,5 A - 3 A
Puissance maximale de coupure • Switch rating	45 W
Résistance de contact • Contact resistance	< 10 mΩ

### Tension de claquage (Vcc) Dielectric strength (Vdc)

Entre lames sans court-circuit au passage Between non shorting contacts	2000
Entre entrées et sorties Between terminals and commons	2000
Entre contacts et masse Between terminals and ground	1500

### Résistance d'isolement Insulation resistance

Entre 2 lames consécutives Between two adjacent terminals	≥ 1.10 <sup>8</sup> MΩ
Entre contacts et masse Between terminals and ground	≥ 2.10 <sup>8</sup> MΩ