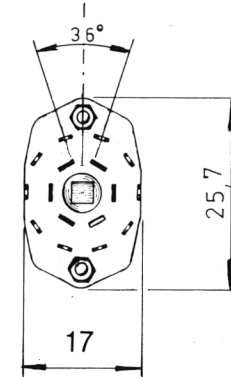
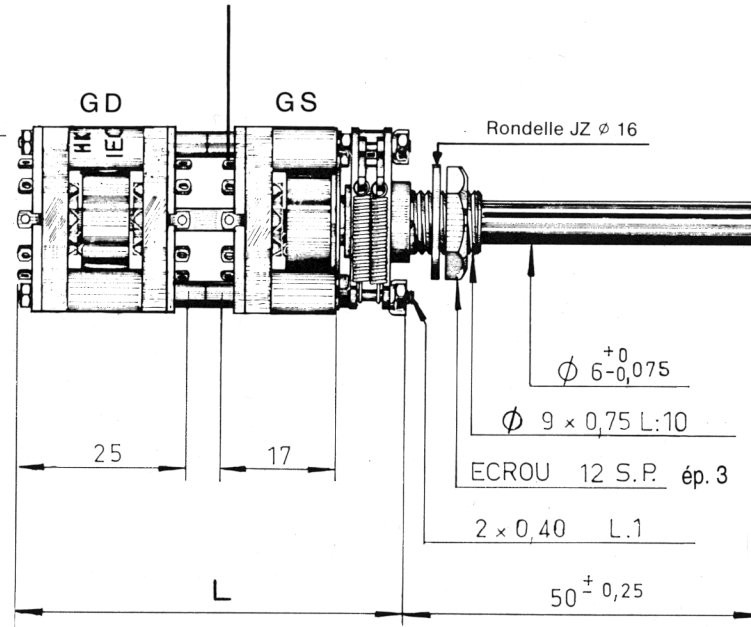
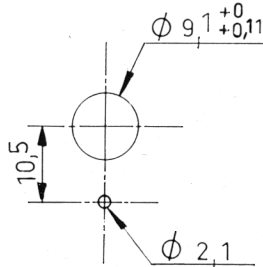


Les cosses à souder peuvent être remplacées par des picots pour montage en circuit imprimé. Le modèle prend alors la dénomination SP. Plan d'implantation sur demande. Recommandations : voir page 3.
The solder terminals can be replaced by solder pins for PCB mount. In that case add SP to the reference. Diagram of PCB layout on request. Recommendations : see page 3.

— PERÇAGE SUR PANNEAU
— PANEL DRILLING —



CARACTERISTIQUES GENERALES — GENERAL CHARACTERISTICS

Angle entre 2 positions Angle between two positions	36° - 72°
Epaisseur maximum de serrage de la douille Max. panel thickness	5
Joints d'étanchéité Sealing joints (on request)	Sur Demande
Résistance en chaleur sèche °C Max. operating temp. - dry heat °C	+ 85
Résistance en froid sec °C Min. operating temp. - dry cold °C	- 55
Isolant : alkyde Insulation : alkyd	
Contacts en argent massif titré Switches with solid silver contacts	
Tension max. (volts) Max. voltage (volts)	150

Intensité max. (ampère) Max. current (Amp)	0,5 - 3
Puissance maximale de coupure en watts Max. breaking power (watts)	45
Résistance de contact en ohm Contact resistance	≤ 0,01

Tension de claquage en V.C.C.
Dielectric strength in volts D.C. :

Entre lames sans C.C.P. Between non shorting contacts	3000
Entre lames et circuits Between contacts and pole-pieces	2000
Entre lames circuits et masse Between contacts, pole-pieces and ground	1500
Résistance d'isolement Megohms Insulation Resistance Megohms :	
Entre 2 lames consécutives Between two adjacent contacts	≥ 1.10 ⁶
Entre pièces de contact et masse Between contacts and ground	≥ 2.10 ⁵

Capacité entre pièces de contact Capacity between contacts and ground pF	
Schéma Diagram 1 	0,7
Schéma Diagram 2 	2,7
Schéma Diagram 3 	1
Diamètre du trou de câblage en mm Diameter of Cable Hole in mm	
Sur les lames In contact blades	1,1
Sur les entrées de circuit In pole-pieces	1,3

COMMUTATEURS ROTATIFS
ROTARY SWITCH

SUB A10



IEC ELECTRONIQUE
3 Rue de l'industrie
MC 98000 MONACO

Tel +377 92 05 66 88
Fax +377 92 05 77 26
www.iec-monaco.com
iec@iec-monaco.com

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES
DIMENSIONS COTES L. ± 1

MONTAGES STANDARDS STANDARD ASSEMBLY		MONTAGES REDUITS SHORTENED ASSEMBLY		
Galette Simple		Gal. Double	Gal. Simple	
1 galette wafer	26	VOIR NOTA	26	37
2 »	48	66	46	62
3 »	69	95	65	85
4 »	89	123	83	111
5 »	110	152	102	135
6 »	130	180	120	160

Par galette suppl. ajouter : Each added wafer.	20,5	28,5	18,5	24,5
--	------	------	------	------

NOTA :

Pour les galettes doubles à 8 circuits (4 circuits par face de stator), ajouter 6,5 mm par galette à la cote L.
For double wafers with 8 poles (4 poles per stator face), add 6.5 mm per wafer to L.

Les butées sont réglables par l'utilisateur de 2 à 5 ou de 6 à 10 positions.
Livrabte en 10 et 5 positions sur le tour (voir tableau ci-dessous).
Variante CC : contacts avec court-circuit au passage d'une position à l'autre.
Variante E : Etanchéité 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 ci-contre).

AUTRES VARIANTES :

Contacts dorés 3 µ sur couche nickel. 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). Montage sur renvoi d'angles. Axe creux (Ø 6 x 2,1) pour montage avec tout autre élément (commutateur, potentiomètre). Axes standards, usinages, méplats, etc... (voir page 4 et 5).
PASSATION DES COMMANDES, VOIR PAGE 5.

The stops are user adjustable from 2 to 5 or 6 to 10 positions.
Available with 10 and 5 positions on a full turn (see the list below).
Version CC : Shorting contacts, (make before break).
Version E : Panel sealing, add 2mm to L.
Version M : Navy quality with or without sealing.
Version SP : Solder terminals are replaced by solder pins for PCB mounting (layout diagram on request).
Version R : Straight terminals to reduce L (see table to the left).

OTHER VERSIONS :

Gold plated contacts 3 µ over nickel plating. Biased indexing (momentary contacts). Security system with pull or push to turn (drawing on request). Activation by RONIS or KABA key (please consult us). Assembly with counter-turning indexing. Hollow shaft (Ø 6 x 2,1) for mounting with other components (switch, potentiometer). Standard shafts and special shafts (see page 4 and 5).
ORDER PROCEDURE SEE PAGE 5.

Principales combinaisons réalisables par face de stator en fonction de l'écart angulaire
Principal combinations available per stator face according to angular gap

Nombre de galettes Number of wafers	Couple moyen Mean Torque Kg/Cm	Masse Weight ± 5 Gr.	Principales combinaisons réalisables par face de stator en fonction de l'écart angulaire Principal combinations available per stator face according to angular gap																
			Angle entre 2 positions Angle betw. two pos.		36°										72°				
				Angle entre 2 positions Angle betw. two pos.		2	3	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	
1	GS	1,5	36	NOMBRE DE CIRCUITS NUMBER OF POLES	Nombre de positions Number of positions	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	GD	1,8	41			1	X	X	X	X						X	X	X	X
2	GS	1,8	47		2	X	X	X	X						X	X			
	GD	1,8	57		2	X	X	X	X						X	X			
3	GS	2,1	58		4	X													
	GD	2,1	73		4	X													
4	GS	3	69		Tension de claquage Dielectric strength		Volts CC.		Volts DC		Entre lames Between contacts					8000			
	GD	3	89								Entre circuits Between pole-pieces					1500			