Commutateurs rotatifs Rotary switches



.36° - 18°

.4 mm

Rotary switches Commutateurs rotatifs

P. 6 • Recommandations/Recommendations

P. 7 • Axes/Shafts

Repères des entrées et des sorties

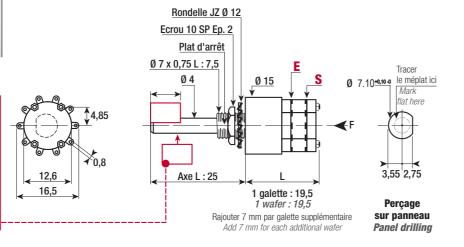
P. 8 • Passation des commandes/Order procedure

CAF 10 N

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

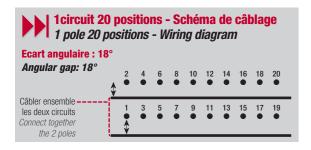
- 1 L'angle désiré du méplat sur l'axe, Le commutateur étant en position butée anti-horaire (position 1) axe C^{de} vers i Desired angle of flat on shaft in fully anti-clockwise (position 1) seen from front ...
- 2 La longueur du méplat / Flat length
- 3 L'épaisseur du méplat / Flat thickness

Orientation du méplat par rapport au plat d'arrêt Angle of flat in relation to lock flat



Galettes Wafers

L totale <u>+</u> 0,5			
Nb de galettes Nb of wafers	L 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



Guide to inputs and outputs		Angular gap: 36°
Montage / Assembly	E : Entrée/Input	S: Sortie/Output
1 circuit • 10 positions	1	1 à 10
2 5	1	1 à 5
2 circuits • 5 positions	6	6 à 10
5 circuits • 2 positions	1	1 à 2
	3	3 à 4
	5	5 à 6
	7	7 à 8
	9	9 à 10

P. 6 • Recommandations/Recommendations

P. 7 • Axes/Shafts

P. 8 • Passation des commandes/Order procedure

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

- 1 Tracer en position anti-horaire (position 1) le contour du circuit Mark in fully anti-clockwise (position 1) the outline of the rotor circuit.
- 2 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.

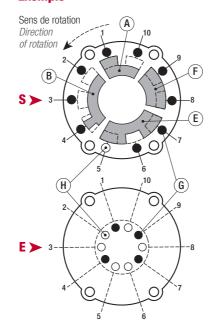
Exemple

Sorties

Outputs

Entrées

Inputs



- (A) Make before brake Circuit shorting 2 contacts when passing Circuit non court-circuitant
- (B) Non shorting circuit
- Circuit à encoche
- (E) Circuit with slot
- Circuit court-circuitant les sorties S
- (F) Circuit shorting the outputs S Contacts fixes des entrées E et des sorties S
- **G**) Fixed contacts between inputs E and outputs S Pas de contact
- (H) No contact

CAF 10 N

Caractéristiques générales General characteristics

Angle entre deux positions • Angle between two positions...

Diamètre de l'axe de commande • Shaft diameter

Diamètre et pas des tiges filetées • Tie rod diamenter	1 x 0,25
Diamètre et pas de la douille centrale • Central bush diamet	er 7 x 0,75
Epaisseur maximum de serrage • Maximum panel thickness	3,5 mm
Joint d'étanchéit IP 65	sur demande
Sealing jjoints 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 reques
Températures maximales d'utilisation	
Maximum use temperatures	-55° +85°

Caractéristiques électriques Electrical characteristics

Shorting or non-shorting contacts

V V LIGULITUAL UHALAULUI ISLIUS	
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	<u>≤</u> 5mΩ
Avec ou sans court circuit de passage	

| 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≥4.10⁵ MΩ
Entre contacts et masse • Between terminals and ground≥4.10⁵ MΩ
Résistance des butées • Resistance of stop

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.

		_	
AGE	Désignation / Designation:	N° de plan ou référence / Design N° or reference:	Client / Customer:
ZU			
		N°	
	LE C. Flacture in the Committee of the Little of the Committee of the Comm	T(1 00 077 00 05 00 00 F 00 077 00 05 77 00	M. 7. 1. 6.
	I.E.C. Electronique • 3, rue de l'Industrie • MC 98000 MONACO	• Tel. 00 377 92 05 66 88 • Fax : 00 377 92 05 77 26	• Mail: lec@lec-monaco.com • www.lec-monaco.com

lient / Customer:	N° de plan ou référence / Design N° or reference:
	A 10

Sorties

Outputs

Entrées

Inputs