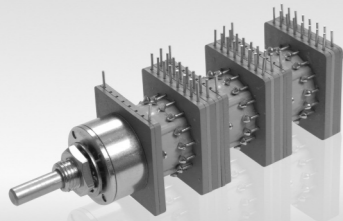


**Voir/See** P. 6 • **Recommandations/Recommendations**  
P. 7 • **Axes/Shafts**  
P. 8 • **Passation des commandes/Order procedure**

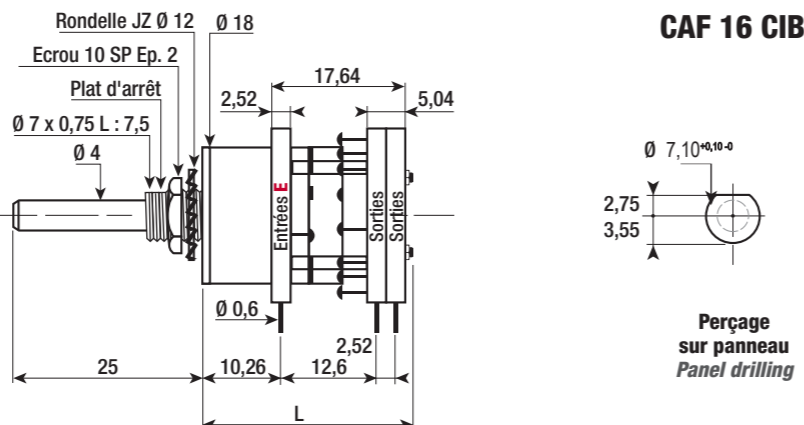
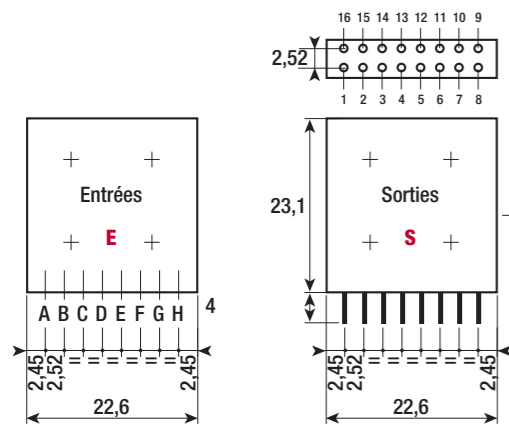
**Le modèle CAF 16 C1 existe en 2 versions**

- **CAF 16 CIB** : sorties sur une seule face avec utilisation intégrale de toutes les positions (de 1 circuit - 16 positions à 8 circuits - 2 positions).
- **CAF 16 CID** : sorties sur une seule face en combinaisons américaines (1 circuit - 15 positions à 4 circuits - 3 positions).
- Les cotes L d'empilage du modèle D sont légèrement inférieures à celles du modèle B. Au cas où l'entraxe de 2,52 mm sur les rangées de picots serait jugé insuffisant, on peut adjoindre une cale permettant d'obtenir un entraxe de 5,04 mm. Dans ce cas, il faudrait rajouter autant de fois 2,52 à la longueur L, qu'il y aurait d'empilages ou de galettes supplémentaires.
- Les butées ne sont ni réglables, ni retirables. Bien spécifier à la commande le nombre de positions utilisées ou sans butée.

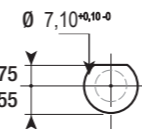
# CAF 16 CIB



CAF 16 CIB



## CAF 16 CIB



Perçage sur panneau  
Panel drilling

### Galettes • CAF 16 CIB Wafers • CAF 16 CIB

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		
1	28	1,5	22,35
2	46	1,6	30,25
3	63,5	1,7	38,15
4	81,6	2	46,05
5	99	2,4	53,95
6	116,6	2,8	61,85

### Caractéristiques générales General characteristics

- Angle entre deux positions • Angle between two positions ..... **22°30' - 45°**
- 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 IP65 ..... **sur demande**  
Sealing joints IP65 ..... **on request**
- Isolant : D.A.P. et Noryl
- Insulation materiel: D.A.P. and Noryl
- Contacts en argent massif titré • Solid silver contacts

### Repères des entrées et des sorties • CAF 16 CIB Guide to inputs and outputs • CAF 16 CIB

Montage / Assembly	E : Entrée/Input	S : Sortie/Output
<b>1 circuit - 16 positions</b>	A	1 à 16
<b>2 circuits - 8 positions</b>	A	1 à 8
	H	9 à 16
<b>4 circuits - 4 positions</b>	A	1 à 4
	E	5 à 8
	H	9 à 12
	D	13 à 16
<b>8 circuits - 2 positions</b>	A	1 à 2
	C	3 à 4
	E	5 à 6
	G	7 à 8
	H	9 à 10
	F	11 à 12
	D	13 à 14
	B	15 à 16

Contacts dorés **G** ..... **sur demande**  
Gold plated contacts ..... **on request**

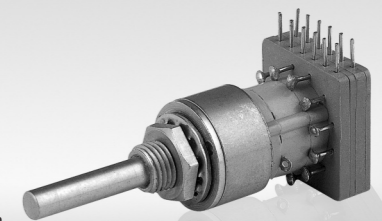
Températures maximales d'utilisation  
Maximum use temperatures ..... **-55°+85°**

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

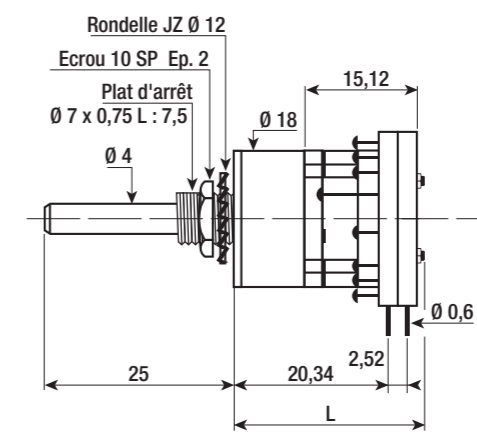
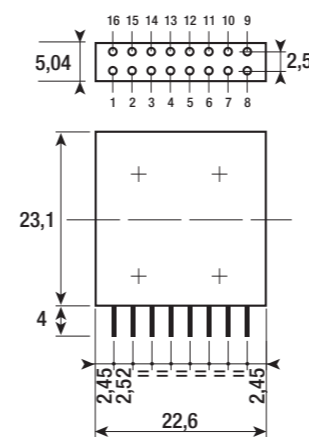
**This model is available in two versions**

- **CAF 16 CIB** : outputs on a single face with utilisation of all positions (from 1 pole - 16 positions to 8 poles - 2 positions).
- **CAF 16 CID** : outputs on a single face in american combination (1 pole 15 positions - 4 poles - 3 positions).
- The stacking dimensions L of model D are slightly less than those of model B. If the interaxial distance of 2,52 mm between the rows of soldering pins should be considered insufficient, a spacer can be added permitting distances of 5,04 mm to be obtained. In this case it would be necessary to add to the length L as many times 2,52 mm as there are additional wafers stacked.
- The stop pins are not adjustable.

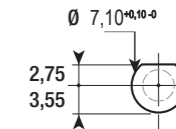
# CAF 16 CID



CAF 16 CID



## CAF 16 CID



Perçage sur panneau  
Panel drilling

### Galettes • CAF 16 CID Wafers • CAF 16 CID

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		
1	25,2	1,5	20,85
2	41	1,6	27,25
3	56	1,7	33,65
4	71	2	40,05
5	86,6	2,4	46,45
6	101,7	2,8	52,85

### Caractéristiques électriques Electrical characteristics

- Tension maximale • Maximum voltage ..... **150 V**
- Intensité maximale coupure - passage  
Maximum current with cut - not cut ..... **0,3 A - 1,5 A**
- Puissance maximale de coupure • Switch rating ..... **25 W**
- Résistance de contact • Contact resistance ..... **≤ 10 mΩ**
- Avec ou sans court circuit de passage  
Shorting or non-shorting contacts

### Repères des entrées et des sorties • CAF 16 CID Guide to inputs and outputs • CAF 16 CID

Montage / Assembly	E : Entrée/Input	S : Sortie/Output
<b>1 circuit - 15 positions</b>	1	2 à 16
<b>2 circuits - 7 positions</b>	1	2 à 8
	9	10 à 16
<b>3 circuits - 5 positions</b>	1	2 à 4
	5	6 à 8
	9	10 à 12
<b>4 circuits - 3 positions</b>	13	14 à 16

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

- Entre 2 picots consécutifs • Between two adjacent pins ..... **1000**
- Entre entrées et sorties • Between commons and terminals ..... **1000**
- Entre picots et masse • Between pins and ground ..... **1000**

### Résistance d'isolement Insulation resistance

- Entre 2 picots consécutifs • Between two adjacent pins ..... **≥ 3.10<sup>10</sup> MΩ**
- Entre picots et masse • Between pins and ground ..... **≥ 3.10<sup>10</sup> MΩ**
- Résistance des butées • Resistance of stop ..... **5 kg.cm**