

CSV 12



Passation des commandes : CSV 12 Order procedure: CSV 12

Ecart angulaire	X° Index angle
Butée à (x) position ou sans butée (o)	X Stop at (x) pos. or without stop (o)
Nombre de galettes (1 ou 2)	X Number of wafers (1 or 2)
Code interne IEC	O Internal IEC code
Nombre total de circuits (1-12)	X Total number of circuits (1-12)
Court-circuit au passage (à préciser éventuel.)	X Make before break (to be specified)
Clé retirable en position (à préciser)	X Key to be withdrawn in pos. (to be specified)

Le CSV 12 est un commutateur rotatif à commande par clé. La fixation est assurée par deux vis autotaraudeuses (non fournies). Ecart angulaire entre 2 positions : 30°, 60° ou 90°.

Maximum de positions :

- 12 à 30° sans butée ou 10 à 30° butée de 2 à 10.
- 6 à 60° sans butée ou 5 à 60° butée de 2 à 5.
- 4 à 90° avec butée ou sans butée de 2 à 4.

En 60° et 90°, retraits de clés possibles sur toutes les positions. En 30°, retraits de clé possibles sur les positions 1, 3, 5, 7, 9, 11.

Important : pour un écart angulaire de 30°, un retrait de clé ne peut se faire sur 2 positions consécutives, angle minimum entre 2 retraits : 60°. De même pour une position de retrait de clé donnée, celui-ci se fera obligatoirement dans la position symétrique.

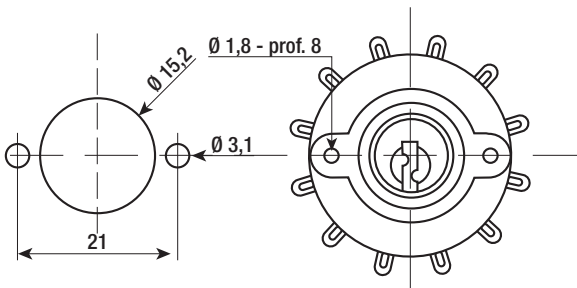
The CSV 12 is a rotary switch actuated by a key. The panel mounting is assured by two self cutting screws (not supplied). Index angle between two positions : 30°, 60° or 90°.

Maximum positions:

- 12 at 30° without stop or 10 at 30° which can be stopped between 2 to 10.
- 6 at 60° without stop or 5 at 60° witch can be stopped between 2 to 5.
- 4 at 90° with or without stop between 2 to 4.

At 60° and 90° the key can be withdrawn in all positions. At 30° the key can be withdrawn in positions 1, 3, 5, 7, 9 and 11.

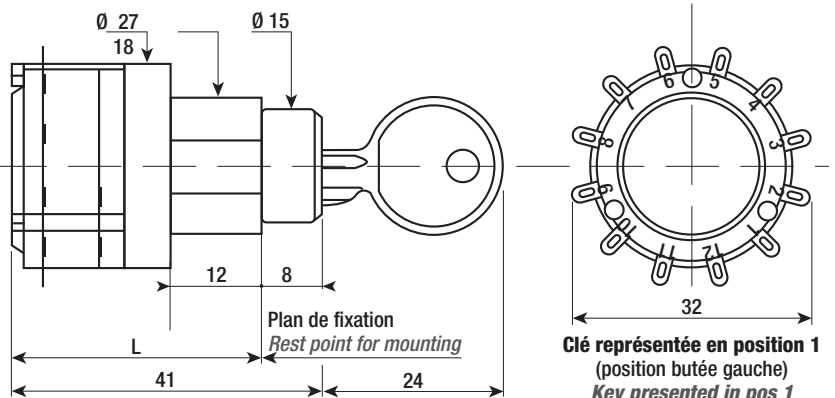
Important: for an index angle of 30° the key cannot be withdrawn from two consecutive positions, the minimum angle between two withdrawals : 60°. The same applies for a given withdrawal position, this can only be done again in a symmetrical position.



Perçage sur panneau
Panel drilling

Cote L : Length L :

1 Galette : 34	1 Wafer : 34 mm
2 Galettes : 44,5	2 Wafers : 44,5 mm



Clé représentée en position 1
(position butée gauche)
Key presented in pos 1
(pos. left stop)

Caractéristiques générales General characteristics

2 galettes maximum • 2 wafers maximum	
Epaisseur maximum de panneau • Maximum thickness of panel	8 mm
Durée de vie (nombre de commutations) Lifetime (number of manoeuvres)	100 000
Nombre d'insertions et d'extraction de clé possible Possible insertions and extraction of a key	20 000
Matériaux plastiques employés Noryl pour le corps D.A.P. pour la galette Plastic materials used Noryl for the body D.A.P. for the wafer	
Contacts en argent massif titré • Solid silver contacts	
Contacts dorés G Gold plated contacts G	sur demande on request
Résistance des butées • Resistance of stop	10 kg.cm
Diamètre des trous de câblage • Terminal holes for wiring	1,3 mm
Livré avec 2 clés • Delivered with 2 keys	
Masse environ Weight about	24 g pour 1 galette 24 g with 1 wafer
Avec ou sans court circuit au passage (C.C.P.) Shorting or non-shorting contacts	

Caractéristiques électriques Electrical characteristics

Ecart angulaire 30° Index angle 30°	de 1 circuit 12 positions à 6 circuits 2 positions par galette 1 circuit 12 positions to 6 circuits 2 positions per wafer
Ecart angulaire 60° Index angle 60°	de 1 circuit 6 positions à 4 circuits 2 positions par galette 1 circuit 6 positions to 4 circuits 2 positions per wafer
Ecart angulaire 90° Index angle 90°	de 1 circuit 4 positions à 3 circuits 2 positions par galette 1 circuit 4 positions to 3 circuits 2 positions per wafer
Intensité de coupure maxi • Cut-off current max.	1 A
Intensité de passage maxi • Change-over current max.	3 A
Tension de coupure maxi • Cut-off voltage max.	100 V
Tension de passage maxi • Change-over voltage max.	300 V
Résistance de contact • Contact resistance	≤ 10 mΩ
Tension de claquage entre lames et circuits (Vcc) Rupture voltage between plates and circuits (Vdc)	2000
Résistance d'isolement entre lames et circuits Insulation resistance between plates and circuits	> 1.10 ⁹ MΩ