



Interrupteurs Dual-in-line CMS

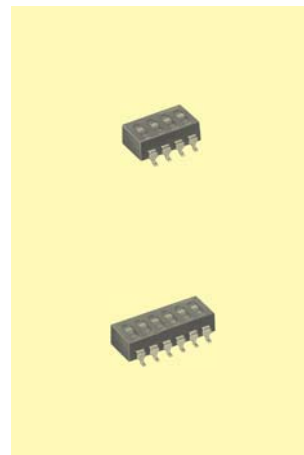
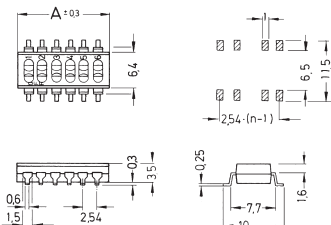
Caractéristiques techniques :

Pouvoir de coupure :	24 V-, 25 mA
Résistance de contact :	< 50 mΩ
Résistance d'isolement :	> 1000 MΩ sous 100 V-
Capacité :	< 5 pF entre 2 pôles
Tension d'essai :	1 min. avec 500 V, 50 Hz
Température d'utilisation :	- 20° à + 80° C
Durée de vie :	supérieure à 5000 manœuvres par élément de commutation
Résistance aux chocs :	rupture de contact < 10 µsec par 3 chocs consécutifs dans les 6 directions, conditions d'essai 20 G durant 11 msec (demi-alternance)
Résistance aux vibrations :	rupture de contact < 10 µsec par essai de vibration conformément à la norme MIL-STD-202 D, méthode 204, conditions C
Nature des contacts :	alliage cuivre-béryllium avec un revêtement de 0,3 µm d'or sur une couche de 1 µm de nickel
Nature des connexions :	argentan, dorées sur nickel
Matériaux :	boîtier : PPS ; curseur : PA
Construction :	toute la partie inférieure est étanche, le boîtier est recouvert d'un film protecteur, curseurs non dépassants.
Connexions :	composants montés en surface
Livraison :	en position ouverte (OFF)

Modèles :

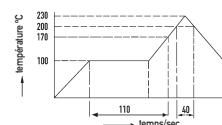
Série SMS 000

Références	Nombre de pôles	Longueur (A)
SMS 002	2	6,30 mm
SMS 004	4	11,40 mm
SMS 006	6	16,50 mm
SMS 008	8	21,55 mm
SMS 010	10	26,65 mm



5

Conditions de soudure : soudure reflow – max. 40 sec, 200° C
température de pointe 230° C
passage en vague possible



Conditionnement : en stick ou en rouleau
commande en rouleau : référence à ajouter : T
exemple de commande : SMS 002 T

Références	Stick	Rouleau	Largueur du rouleau (A)
SMS 002	72 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 330 mm	24,0 mm
SMS 004	40 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 330 mm	24,0 mm
SMS 006	28 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 330 mm	24,0 mm
SMS 008	20 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 330 mm	32,0 mm
SMS 010	16 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 330 mm	44,0 mm

