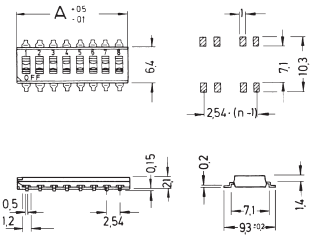
Caractéristiques techniques :

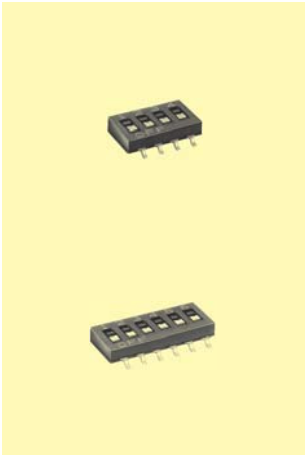
Pouvoir de coupure :	50 V–, 100 mA
Résistance de contact :	< 50 mΩ
Résistance d'isolement :	> 1000 MΩ sous 100 V–
Capacité :	maximum 5 pF entre 2 pôles
Tension d'essai :	1 min. avec 500 V, 50 Hz
Température d'utilisation :	– 20° à + 80° C
Durée de vie :	supérieure à 1000 manœuvres par élément de commutation
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-bérylium, dorés sur nickel
Nature des connexions :	argentan, dorées sur nickel
Matériaux :	boîtier et curseur : PA
Construction :	toute la partie inférieure du boîtier est étanche ; curseurs non dépassants ; les interrupteurs sont recouverts d'un film protecteur
Connexions :	composants montés en surface
Livraison :	en position ouverte (OFF)

Modèles :

Série SMS 500

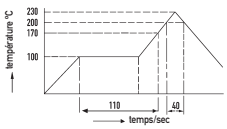
Références	Nombre de pôles	Longueur (A)
SMS 502	2	6,30 mm
SMS 504	4	11,40 mm
SMS 506	6	16,50 mm
SMS 508	8	21,55 mm
SMS 510	10	26,65 mm

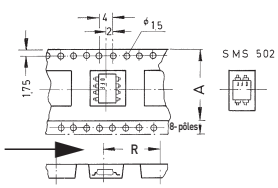




5

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 502 T

Références	Stick	Rouleau		Largeur du rouleau (A)	Rapport (R)
SMS 502	72 pièces ; L 507 mm	2000 pièces	∅ 330 mm	16,0 mm	8,0 mm
SMS 504	40 pièces ; L 507 mm	1000 pièces	∅ 330 mm	24,0 mm	12,0 mm
SMS 506	28 pièces ; L 507 mm	1000 pièces	∅ 330 mm	24,0 mm	12,0 mm
SMS 508	20 pièces ; L 507 mm	1000 pièces	∅ 330 mm	32,0 mm	12,0 mm
SMS 510	16 pièces ; L 507 mm	1000 pièces	∅ 330 mm	44,0 mm	12,0 mm