

83133 Sorties arrières 831330 Ref 83133035



- Commutation double rupture
- Choix d'accessoires de manœuvre à montage symétrique
- Possibilités de fonctionnement en positions stables

Références

	Type	Fonction	Connexions
83133035	Sorties arrières 831330	I (inverseur)	W2

Caractéristiques

Caractéristiques électriques

Calibre nominal / 250 VAC (A)	5
Calibre thermique / 250 VAC (A)	11

Caractéristiques mécaniques

Force de commande maximum (N)	1,6
Force de relâchement minimum (N)	0,4
Force admissible en fin de course maximum (N)	10
Position de repos maximum (mm)	8,45
Position d'action (mm)	7,7 ^{±0,2}
Course différentielle maximum (mm)	0,45
Course résiduelle aller minimum (mm)	0,27
Température ambiante d'utilisation (°C)	-20 → +125
Durabilité mécanique (cycles)	10 ⁷
Entre-contacts (mm)	0,3 x 2
Masse (g)	1,8

Caractéristiques complémentaires

Composants

Matière

- Boîtier : polyamide chargé de verre
- Contacts : argent
- Cosses cupro-nickel

Levier

- Plat : acier inox
- A galet : polyamide

Accessoires : acier inox

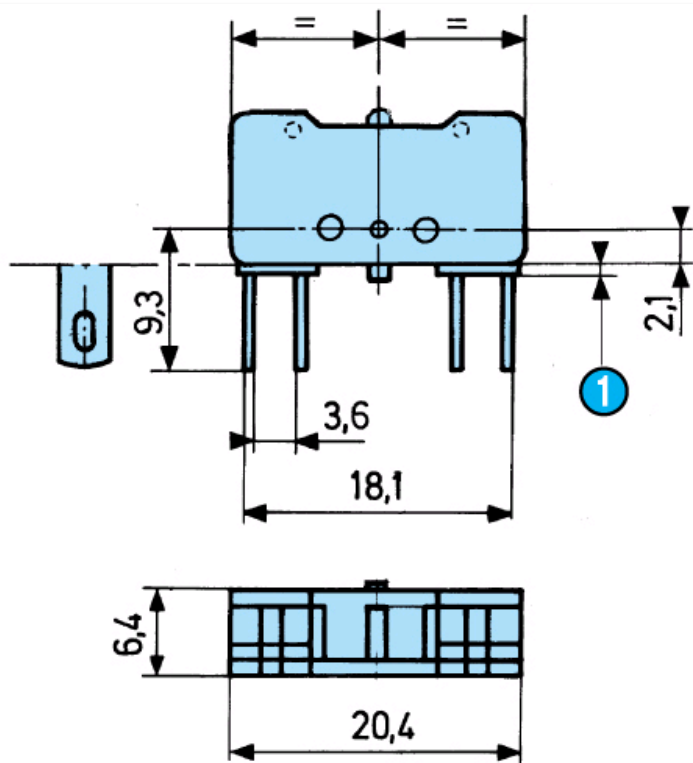
Principe



Encombrement (mm)

Produit

831330

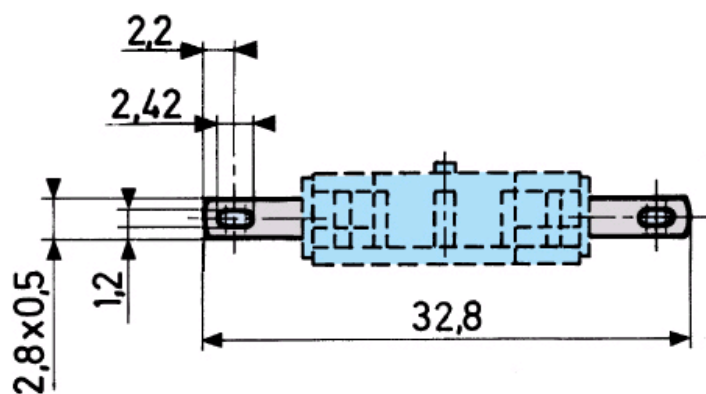
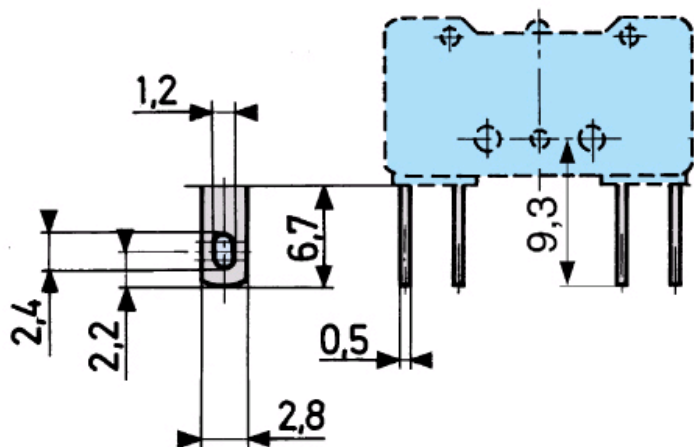


N°	Légende
1	2 plaquettes 0,8

Encombrement (mm)

Connexions

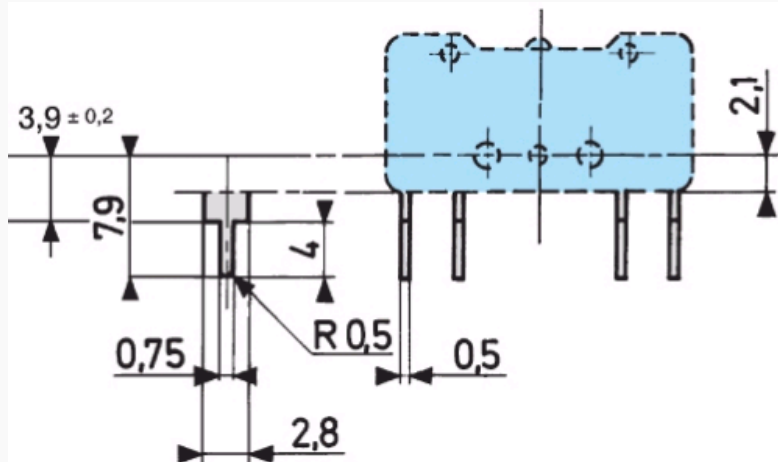
W2 à souder (83132 / 83133)
pouvant recevoir des clips 2,8 x 0,5 mm



Encombrement (mm)

Connexions

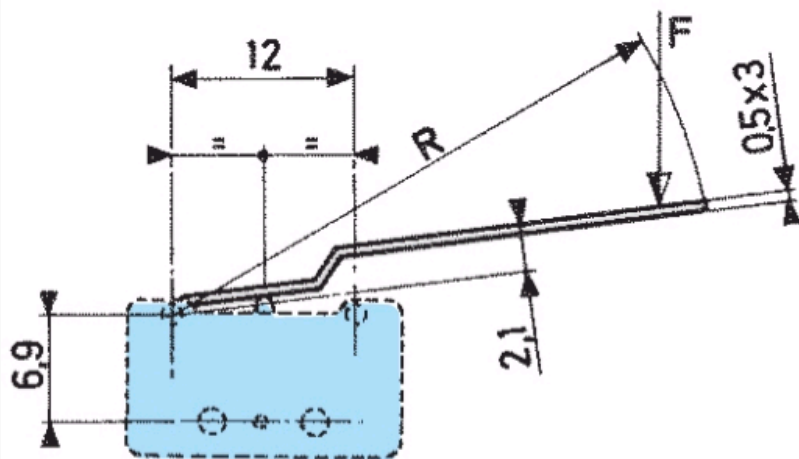
X1 pour circuit imprimé (83132 - 83133)



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre et de montage

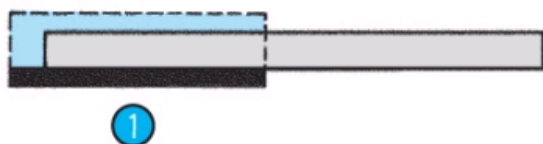
54A



Encombrement (mm)

Accessoires de montage

Pour 831320 et 831330

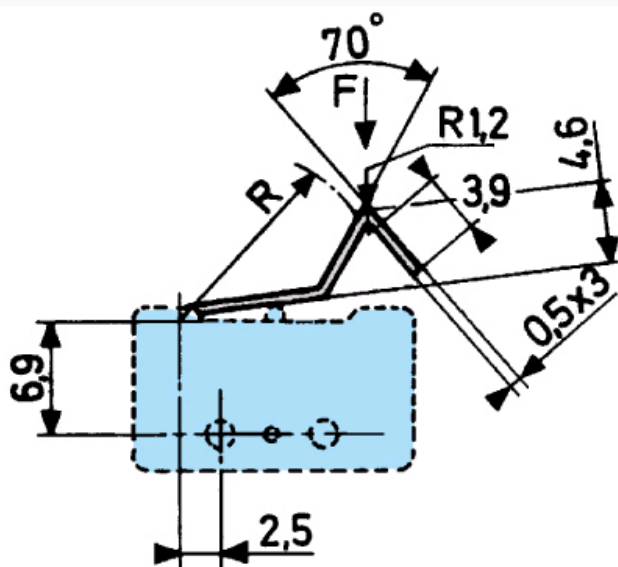


N°	Légende
1	Couvercle

Encombrement (mm)

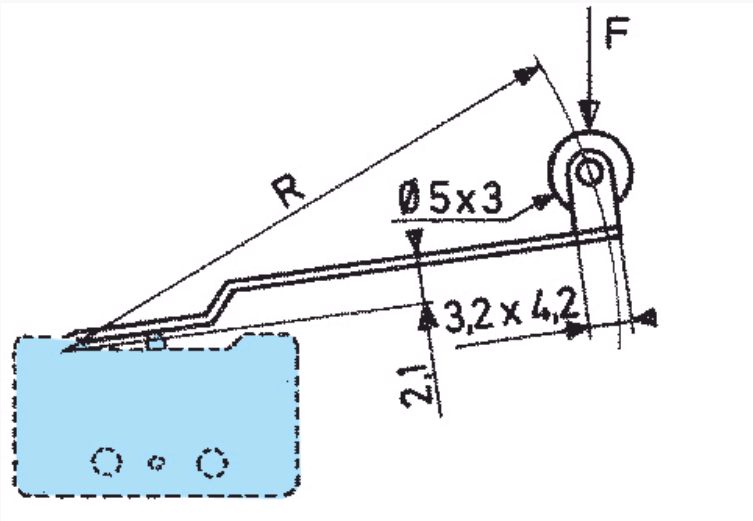
Accessoires de manoeuvre et de montage

54B



Encombrement (mm)

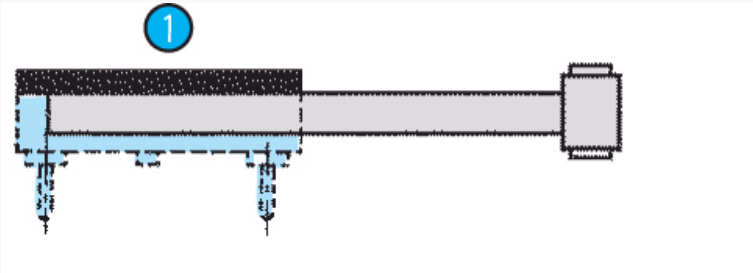
Accessoires de manoeuvre et de montage



Encombrement (mm)

Accessoires de montage

Pour 831340

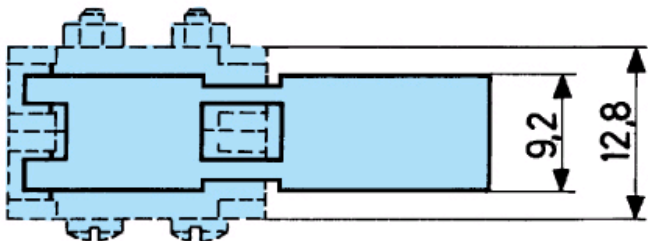
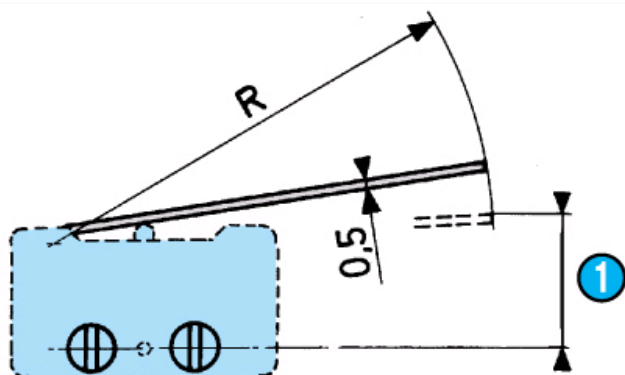


N°	Légende
1	Couvercle

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre et de montage

54A2

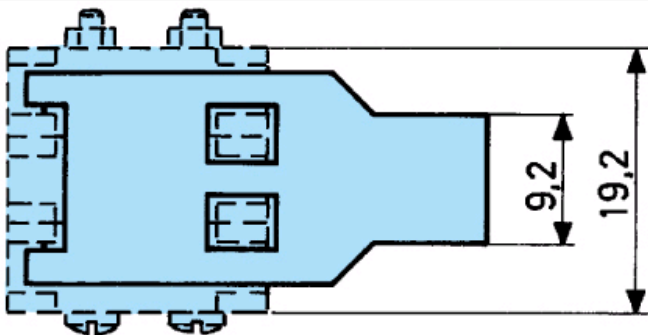


N°	Légende
1	Position d'action

Encombrement (mm)

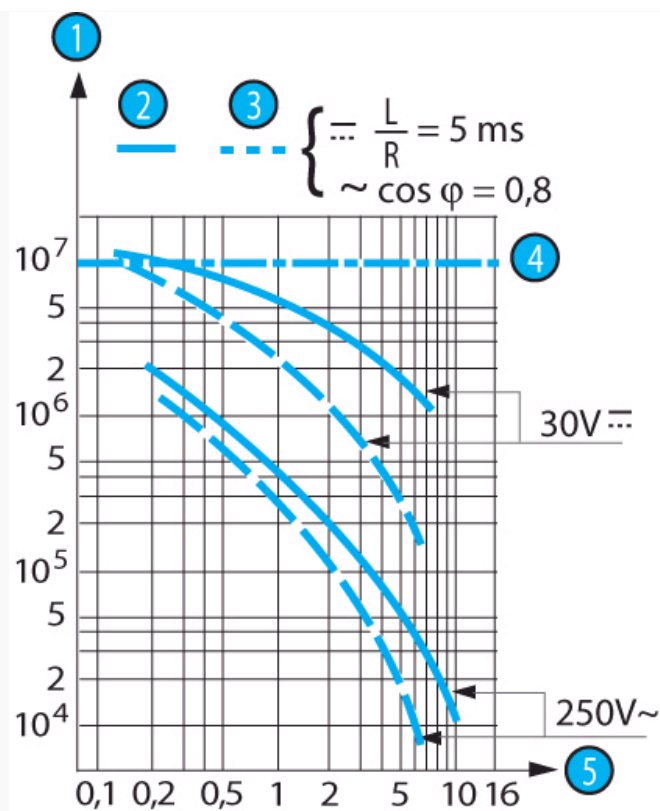
Accessoires de manoeuvre et de montage

54A3



Courbes

Courbe d'emploi pour types
83 132 0 - 83 133 0 - 83 134 0



N°	Légende
1	Nombre de cycles
2	Circuit résistant
3	Circuit selfique
4	Limite d'endurance mécanique
5	Intensité en Ampères

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

Références accessoires de manoeuvre standards	70 514 175	70 514 194	70 514 181	70 514 182
Leviers	Simple 54A R14,75	Simple 54A R35,75	A galet axial en bout 54E R7,5	A galet axial en bout 54E R14,1
	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0
Position d'action	9,5 ^{+0,8} 9,2 ^{+0,8}	10 ^{+1,5} 9,7 ^{+0,75}	14,2 ^{+0,5} 13,9 ^{+0,5}	15,5 ^{+0,8} 15,2 ^{+0,8}
Force de commande maximum N	0,8	0,34	1,6	0,8
Force de relâchement minimum N	0,16	0,06	0,32	0,17
Course d'approche maximum mm	2,15	5,15	1,1	2,05
Course différentielle maximum mm	1 ^{+0,3}	2,1 ^{+0,05}	0,5 ^{+0,05}	0,95 ^{+0,1}
Course total maximum mm	2,8	6,8	1,45	1,45
Leviers	54B R13,17	Bipolaire 54A2 R30	Tripolaire 54A3 R30	Contre plaque de serrage (ép. 0,4 mm) 54Y
	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	83 132 0 83 133 0 - 83 134 0	
Position d'action	12,7 ^{+0,8} 12,4 ^{+0,8}	8,8 ^{+0,8}	8,8 ^{+0,8}	
Force de commande maximum N	0,85	0,8	1,2	
Force de relâchement minimum N	0,18	0,16	0,24	
Course d'approche maximum mm	2,05	4,3	4,3	
Course différentielle maximum mm	0,95 ^{+0,3}	2 ^{+0,05}	2 ^{+0,05}	
Course total maximum mm	2,7	5,75	5,75	

Toujours livrée séparément

Sauf indication particulière, les leviers sont montés dans la position représentée sur les schémas d'encombrement (montage standard).
 Nous conseillons le montage de ces leviers en nos ateliers.

Autres informations

Montage - Actionnement

Voir notions techniques de base

Produits à la demande, nous consulter



- Leviers spéciaux
- Ressort fort
- Homologations : UL - cUL