

Subminiatures

→ 83 132 / 83 133 / 83 134

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



Caractéristiques principales

		Sorties latérales 83 132 0	Sorties arrières 83 133 0	Sortie face avant 83 134 0
Fonction	Connexions			
I (inverseur)	W2	83 132 030	83 133 035	-
I (inverseur)	X1	-	●	●
Caractéristiques électriques				
Calibre nominal / 250V AC (A)		5	5	5
Calibre thermique / 250V AC (A)		11	11	11
Caractéristiques mécaniques				
Force de commande maximum (N)		1,6	1,6	1,6
Force de relâchement minimum (N)		0,4	0,4	0,4
Force admissible en fin de course maximum (N)		10	10	10
Position de repos maximum (mm)		8,45	8,45	8,10
Position d'action (mm)		7,7 ^{±0,2}	7,7 ^{±0,2}	7,35 ^{±0,25}
Course différentielle maximum (mm)		0,45	0,45	0,45
Course résiduelle aller minimum (mm)		0,27	0,27	0,27
Température ambiante d'utilisation (°C)		-20 → +125	-20 → +125	-20 → +125
Durabilité mécanique (cycles)		10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷
Entre-contacts (mm)		0,3 x 2	0,3 x 2	0,3 x 2
Masse (g)		1,8	1,8	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

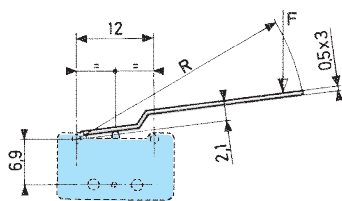
Produits à la demande, nous consulter



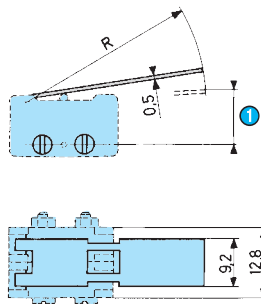
- Leviers spéciaux
- Ressort fort
- Homologations : UL - cUL

→ Accessoires de manoeuvre et de montage

54A



54A2



1 Position d'action

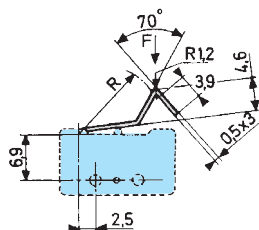
→ Montage standard

Pour 83 132 0 et 83 133 0

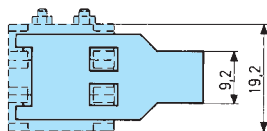


1 Couvercle

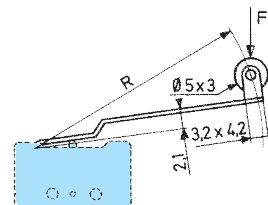
54B



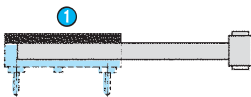
54A3



54E



Pour 83 134 0



1 Couvercle

Accessoires de manoeuvre et de montage

Références accessoires de manoeuvre standards

Leviers

Simple 54A R14,75

Simple 54A R35,75

A galet axial en bout
54ER7,5

A galet axial en bout
54ER14,1



Position d'action

Force de commande maximum N

Force de relâchement minimum N

Course d'approche maximum mm

Course différentielle maximum mm

Course total maximum mm

83 132 0	83 134 0
9,5 ±0,8	9,2 ±0,8

83 132 0	83 134 0
10 ±1,5	9,7 ±0,15

83 132 0	83 134 0
14,2 ±0,3	13,9 ±0,3

83 132 0	83 134 0
15,5 ±0,8	15,2 ±0,8

0,8	0,34
0,16	0,06
2,15	5,15
1 ±0,3	2,1 ±0,65
2,8	6,8

0,34	0,06
0,06	0,32
1,1	0,5 ±0,15
0,5 ±0,15	0,95 ±0,3
1,45	1,45

1,6	0,8
0,32	0,17
1,1	2,05
0,5 ±0,15	0,95 ±0,3
1,45	1,45

0,8	0,17
0,17	2,05
2,05	0,95 ±0,3
0,95 ±0,3	1,45
1,45	1,45

Leviers

54BR13,17

Bipolaire 54A2 R30

Tripolaire 54A3 R30

Contre plaque de serrage (ép. 0,4 mm) 54Y



Position d'action

Force de commande maximum N

Force de relâchement minimum N

Course d'approche maximum mm

Course différentielle maximum mm

Course total maximum mm

83 132 0	83 134 0
12,7 ±0,8	12,4 ±0,8

83 132 0	83 134 0
8,8 ±0,8	8,8 ±0,8

83 132 0	83 134 0
8,8 ±0,8	8,8 ±0,8

83 132 0	83 134 0
8,8 ±0,8	8,8 ±0,8

0,85	0,8
0,18	0,16
2,05	4,3
0,95 ±0,3	2 ±0,55
2,7	5,75

0,8	0,16
0,16	0,24
4,3	4,3
2 ±0,55	2 ±0,55
5,75	5,75

1,2	0,24
0,24	4,3
4,3	2 ±0,55
2 ±0,55	5,75
5,75	5,75

1,2	0,24
0,24	4,3
4,3	2 ±0,55
2 ±0,55	5,75
5,75	5,75

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