

Protégés

→ 83 118

- Force d'actionnement réduite
- Course différentielle très faible
- Choix d'accessoires de manœuvre



Caractéristiques principales

		Standard 83 118 0	Force réduite 83 118 S1
Fonction	Connexions		
I (inverseur)	W1		
I (inverseur)	W2 - W3		
Caractéristiques électriques		83 118 007	-
Calibre nominal / 250V AC (A)		5	5
Calibre thermique / 250V AC (A)		17,5	17
Caractéristiques mécaniques			
Force de commande maximum (N)		2,7	3
Force de relâchement minimum (N)		0,75	30
Position d'action (mm)		16 ^{±0,3}	16 ^{±0,4}
Course résiduelle aller minimum (mm)		0,2	0,3
Durabilité mécanique (cycles)		5x10 ⁶	5x10 ⁶
Force de course totale maximum (N)		4	3
Force admissible en fin de course maximum (N)		30	30
Position de repos maximum (mm)		16,7	16,6
Course différentielle (mm)		0,03 → 0,09	0,03 → 0,09
Température ambiante d'utilisation (°C)		- 40 → +125	- 40 → +125
Entre-contacts (mm)		0,5	0,5
Masse (g)		21	21

Caractéristiques complémentaires

Composants

Matière

- Boîtier : thermodurcissable UL94V0
- Contacts : argent vierge

Leviers

- souple inox

Autres leviers

- acier zingué, passivé, vis auto-freinées

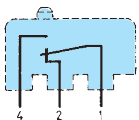
Produits à la demande, nous consulter



- Leviers spéciaux
- Connexions, températures spéciales
- Homologations : UL - cUL

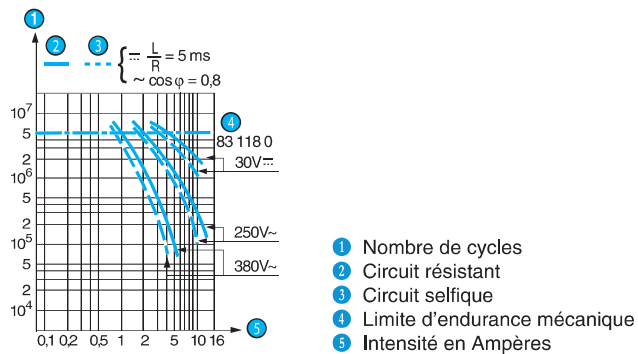
Principe

Inverseur à simple rupture



Courbes

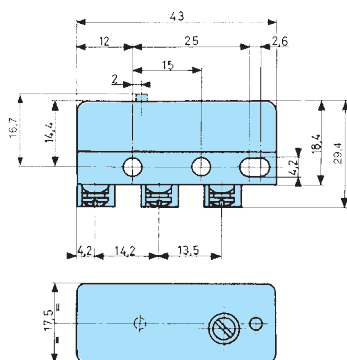
Courbe d'emploi pour types 83 118 0 - 83 118 S1



Encombrements

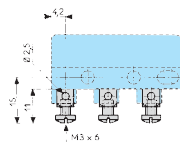
→ Produit

83 118 0 / 83 118 S1

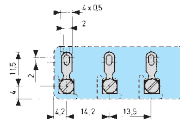


→ Connexions

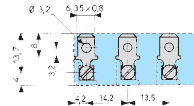
W1 à vis



W2 à souder

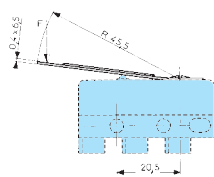


W3 pour clips 6,35 mm

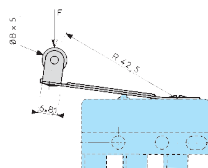


→ Accessoires de manoeuvre

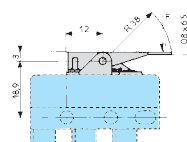
52A



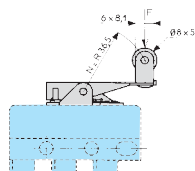
52B



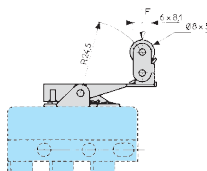
52M



52N



52V



Accessoires de manoeuvre et de montage

Références accessoires de manoeuvre

Leviers flexibles à action directe: 52A - 52B
Leviers articulés à action inversée: 52M - 52N - 52V

52A
F45,5

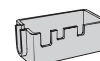
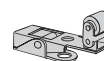
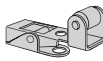
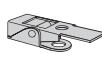
52B
F42,5

52M
F38

52N
F36,5

52V
F24,5

70 520 029



	83 118 0	83 118 S1	83 118 0	83 118 S1	83 118 0	83 118 S1
Force de commande maximum	N	2,5	1,4	0,85	1,5	1,4
Force de relâchement minimum	N	0,8	0,55	0,27	0,4	0,4
Course d'approche maximum	mm	4,5		2		1,5
Course différentielle maximum	mm	0,45 ±0,25		0,3 ±0,15		0,16 ±0,09
Course total maximum	mm	7		10		5

Autres informations

Montage - Actionnement

Voir notions techniques de base