

83111 Fixation arrière par clips 831115 Ref Sur commande



- Commutation double rupture
- Fixation arrière par écrou ou clipage
- Possibilités de fonctionnement en positions stables
- Choix d'accessoires de manœuvre et de montage

Références

	Type	Fonction	Connexions
SUR COMMANDE	Fixation arrière par clips 831115	R (rupteur)	W1 - W2 - W3

Caractéristiques

Caractéristiques électriques

Calibre nominal / 250 VAC (A)	5
Calibre thermique / 250 VAC (A)	17,5

Caractéristiques mécaniques

Force de commande maximum (N)	4
Force de relâchement minimum (N)	1
Position d'action (mm)	11,45 + 0,2 - 0,25
Course résiduelle aller minimum (mm)	0,7
Durabilité mécanique (cycles)	10 ⁷
Force admissible en fin de course maximum (N)	20
Position de repos maximum (mm)	-
Course différentielle maximum (mm)	0,5±0,2
Température ambiante d'utilisation (°C)	- 40 → +85
Entre-contacts (mm)	0,4 x 2
Masse (g)	8

Caractéristiques complémentaires

Composants

Matière

- Boîtier : polyamide UL94V2
- Contacts : argent nickel

Leviers

- acier zingué
- à galet : polyamide
- vis de réglage : auto - freinées
- plaques : acier zingué, passivé irisé

Nota : Les trous de fixation des minirupteurs comportent des cheminées métalliques.

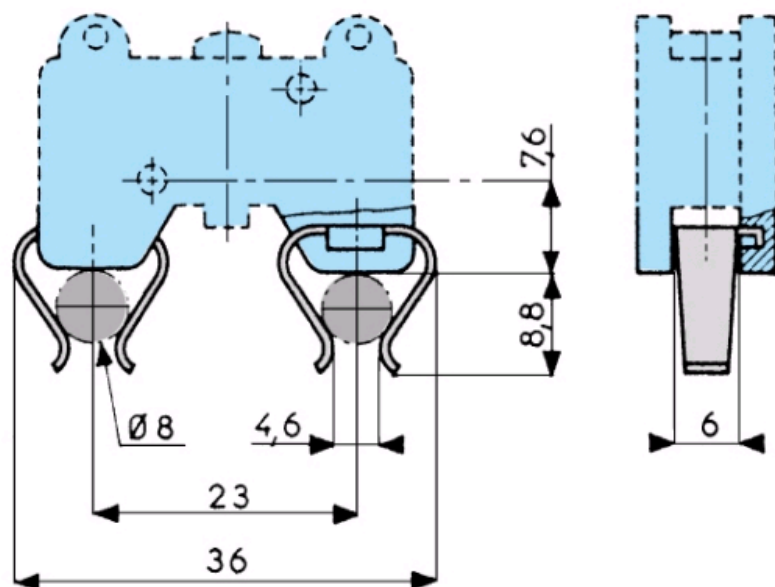
Principe



Encombrement (mm)

Produit

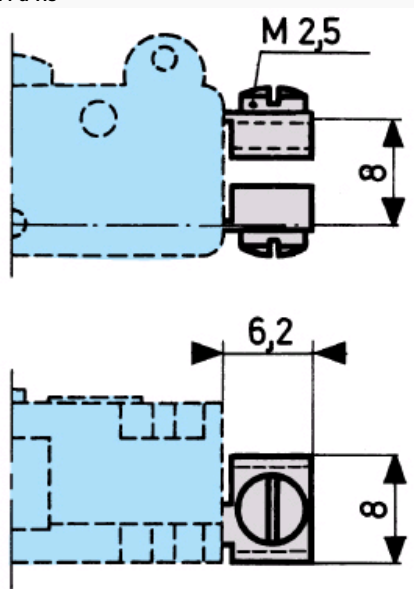
83 111 5



Encombrement (mm)

Connexions

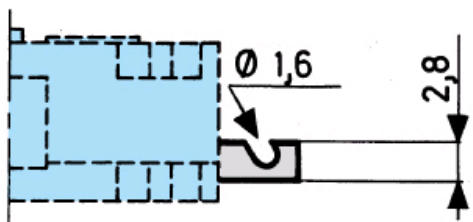
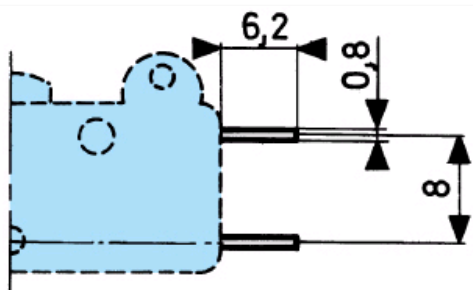
W1 à vis



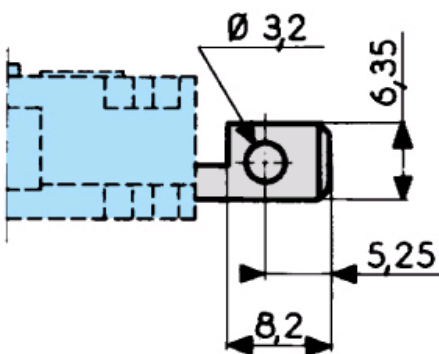
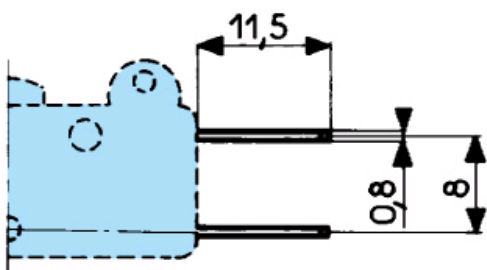
Encombrement (mm)

Connexions

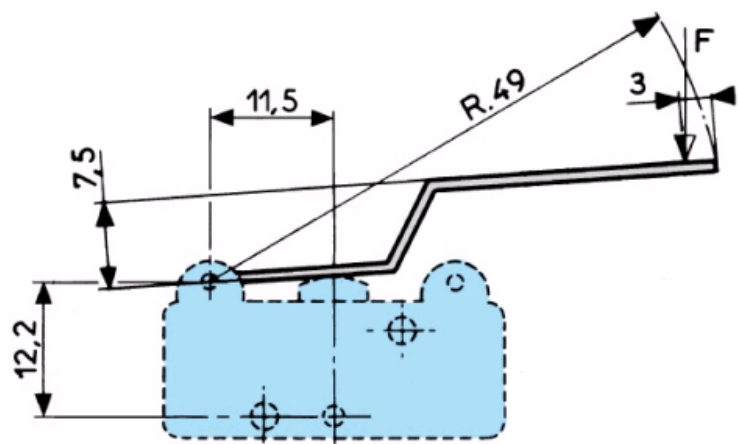
W2 à souder

**Encombrement (mm)****Connexions**

W3 pour clips 6,35 mm

**Encombrement (mm)****Accessoires de manoeuvre**

A

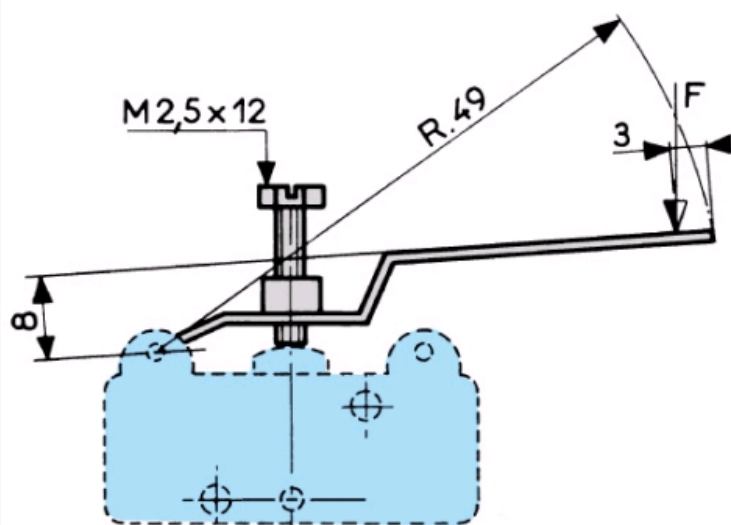


Section du levier 1 x 6,4 mm

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

B

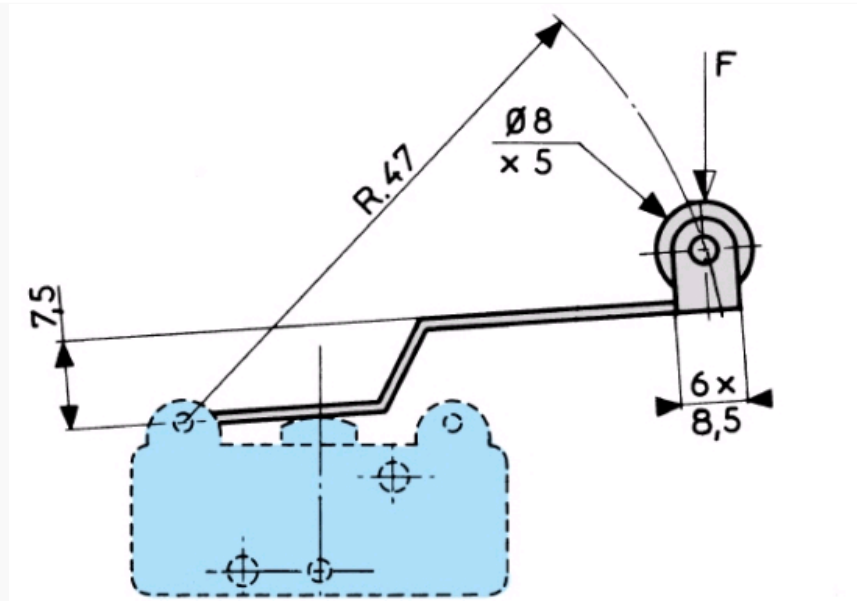


Section du levier 1 x 6,4 mm

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

E

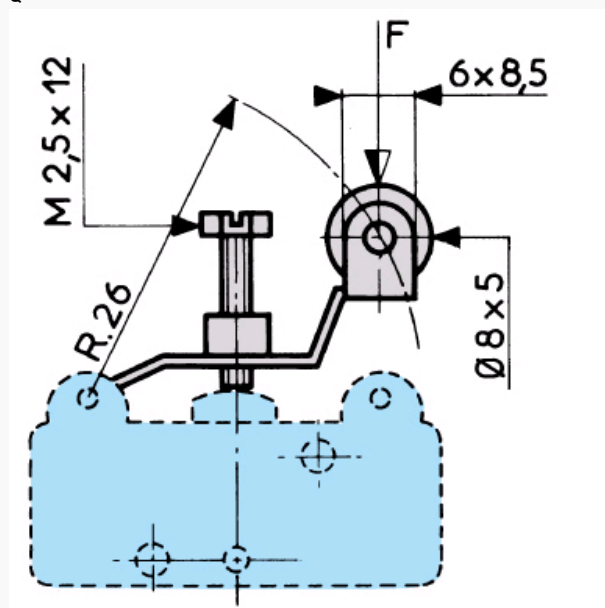


Section du levier 1 x 6,4 mm

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

q

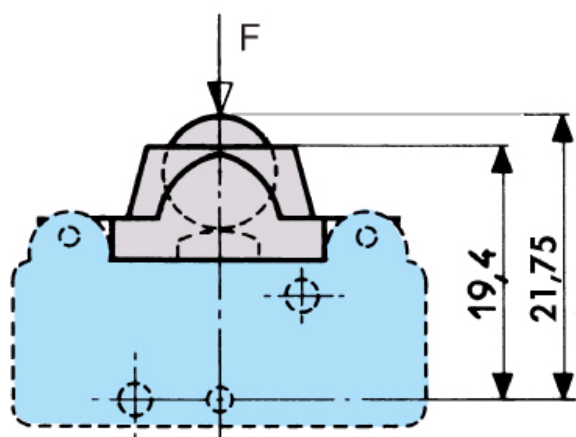


Section du levier 1 x 6,4 mm

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

B9

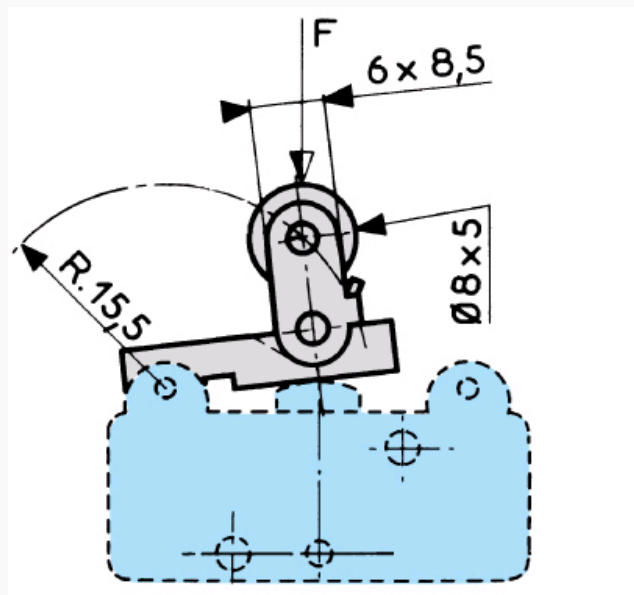


Section du levier 1 x 6,4 mm

Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

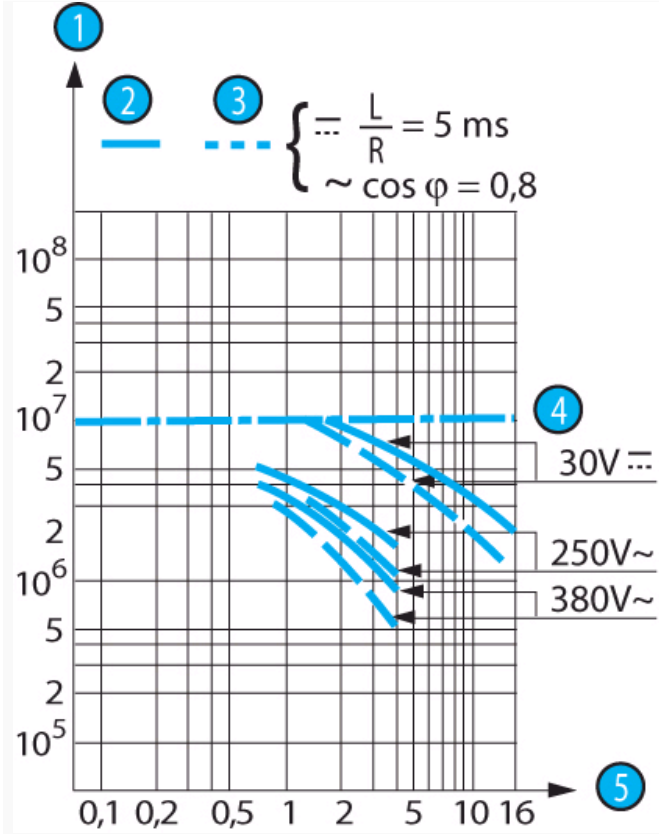
V3



Section du levier 1 x 6,4 mm

Courbes

Courbe d'emploi pour types 83 111 0 - 83 111 5



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						
Leviers		A R49	B R47	E R47	Q	V3 R15,5
Force de commande maximum	N	1,2	1,2	1,2	2,8	4
Force de relâchement minimum	N	0,25	0,25	0,2	0,45	0,8
Course d'approche maximum	mm	6,2	6,2	6,2	3,2	1,45
Course différentielle	mm	2,1 ^{+0,3}	2,1 ^{+0,3}	2,1 ^{+0,3}	1,05 ^{+0,4}	0,5 ^{+0,2}
Course totale maximum	mm	7,5	8,4	7,5	4,5	1,9

Sauf indication particulière, les leviers plats et à galets sont montés dans la position représentée sur les schémas d'encombrement (montage gauche).

Autres informations

Montage - Actionnement

Voir notions techniques de base

Produits à la demande, nous consulter



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