

83160 Poder de corte fuerte en DC 831606 SP 3697 ref Bajo pedido



- Calibres nominales hasta 16 A/250 VAC
- Contactos autolimpiables
- Entre contacto de 3 mm para el tipo 83 160 6
- Poder de corte fuerte en DC para el tipo 83 160 6 SP3697
- Selección de accesorios de maniobra
- Homologaciones NF, UL (excepto 83 160 6 SP 3697)

Referencia

Tipo	Función	Conexiones
BAJO PEDIDO Poder de corte fuerte en DC 831606 SP 3697	I (inversor)	W3

Características

Características eléctricas

Calibre nominal / 250 VAC (A)	-
Calibre térmico / 250 VAC (A)	-
Calibre nominal / 250 VDC (A)	5
Calibre térmico / 250 VDC (A)	5

Características mecánicas

Fuerza de mando máx. (N)	5
Fuerza de relajamiento mínima (N)	1
Fuerza de carrera total máx. (N)	7
Fuerza admisible en el final de carrera máx. (N)	20
Posición de reposo máx. (mm)	15,7
Posición de acción (mm)	14,6 ^{±0,4}
Carrera diferencial máx. (mm)	0,7
Carrera residual de ida mínima CRA (mm)	1
Temperatura ambiente de empleo (°C)	-20 → +125
Duración mecánica para 2/3 CRA (ciclos)	10 ⁶
Distancia entre contactos (mm)	3,2
Masa (g)	6,7

Comentarios

* X1 para 831606 y 831606 SP 3697 : consútenos.

Características complementarias

Componentes

Material

- Encapsulado : 83 160 0, 3, 4 y 6 poliamida UL94 V0

- Contactos : plata níquel

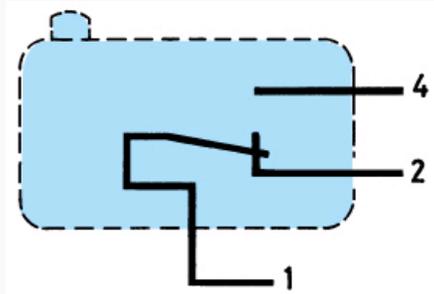
Palanca

- acero inoxidable

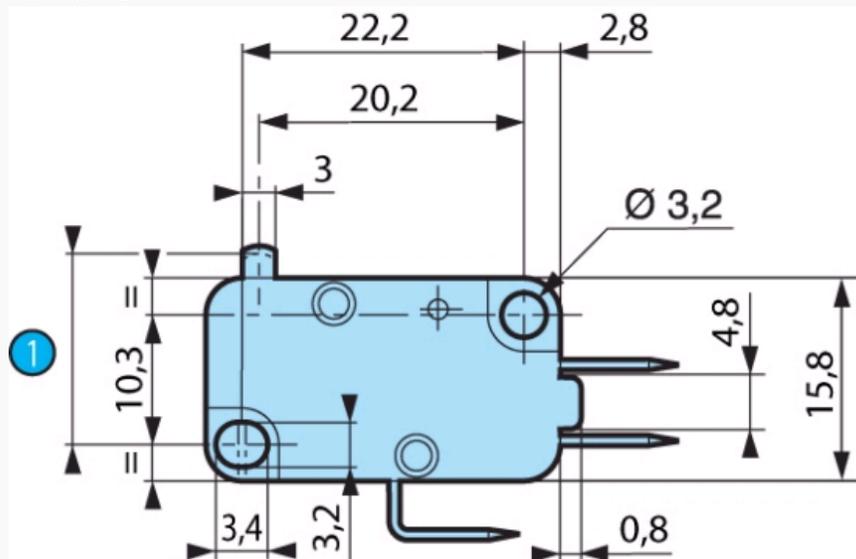
- rodillo de poliamida

Homologaciones : NF

Función



Dimensiones (mm)

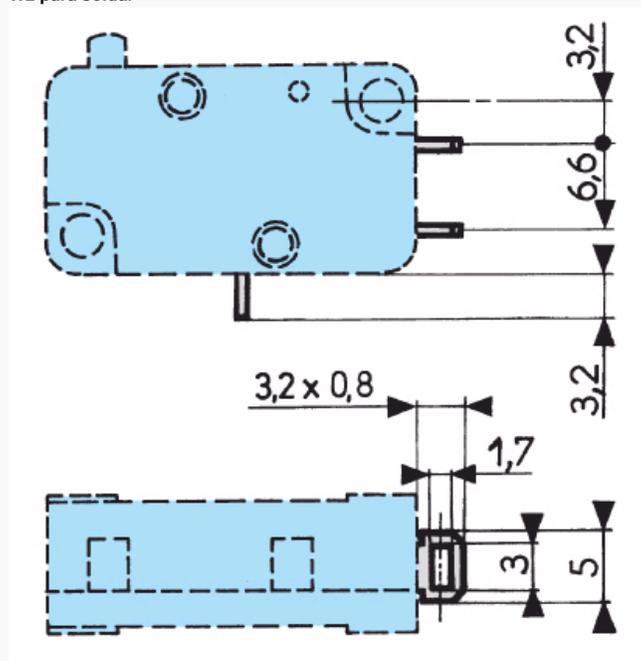


Nº	Referencia
1	PFC = 13,2 máx.

Dimensiones (mm)

Conexiones

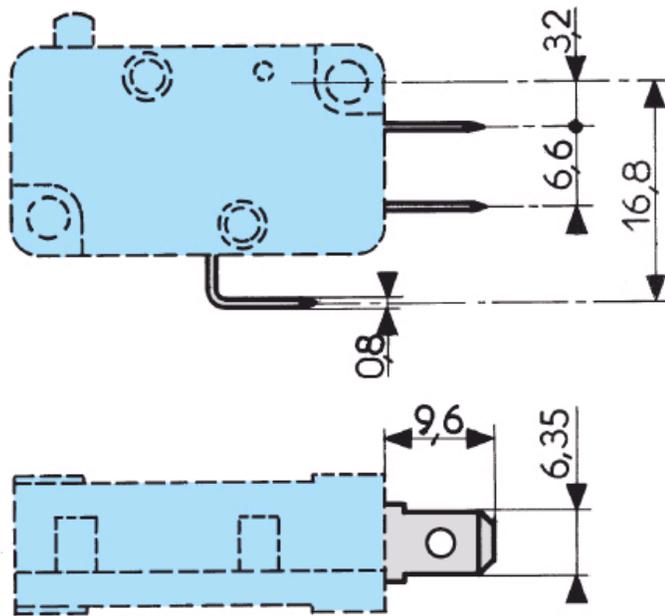
W2 para soldar



Dimensiones (mm)

Conexiones

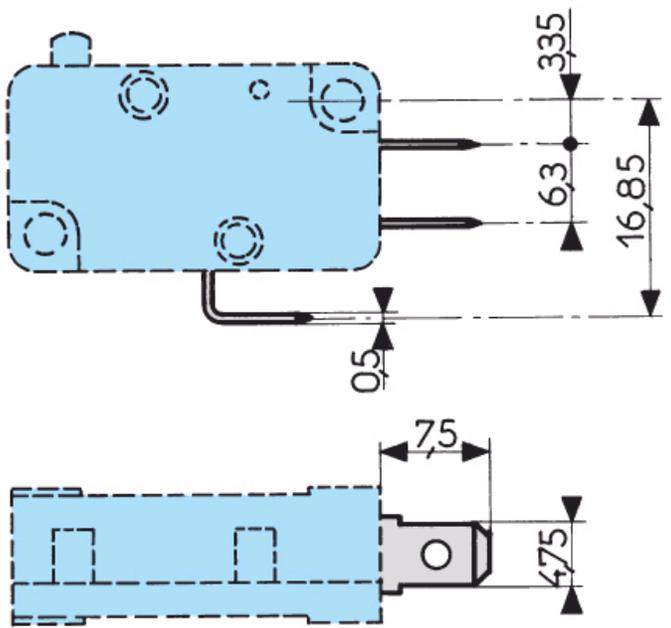
W3 para clips de 6,35 mm



Dimensiones (mm)

Conexiones

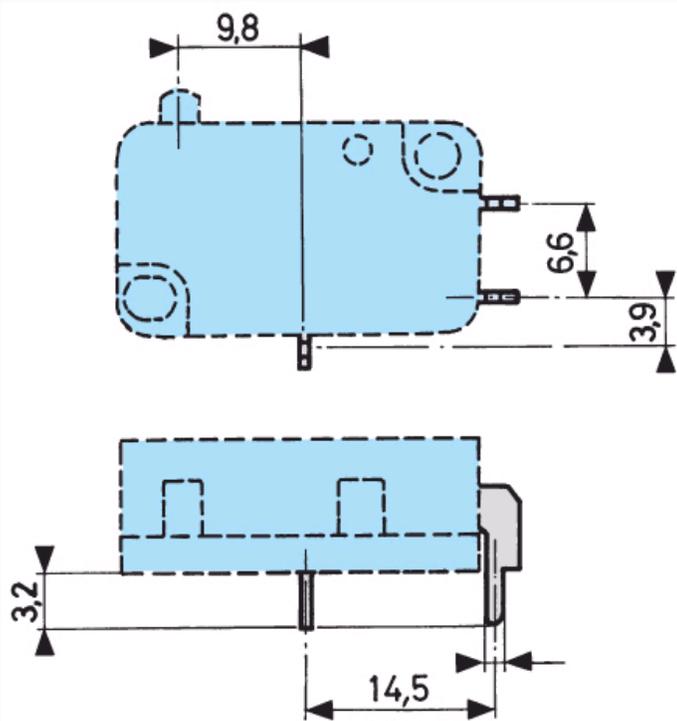
W6 para clips de 4,75 mm



Dimensiones (mm)

Conexiones

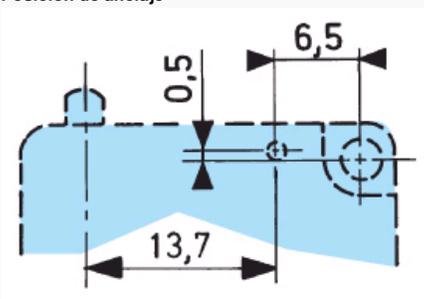
X1 para circuito impreso



Dimensiones (mm)

Posición de anclaje palancas

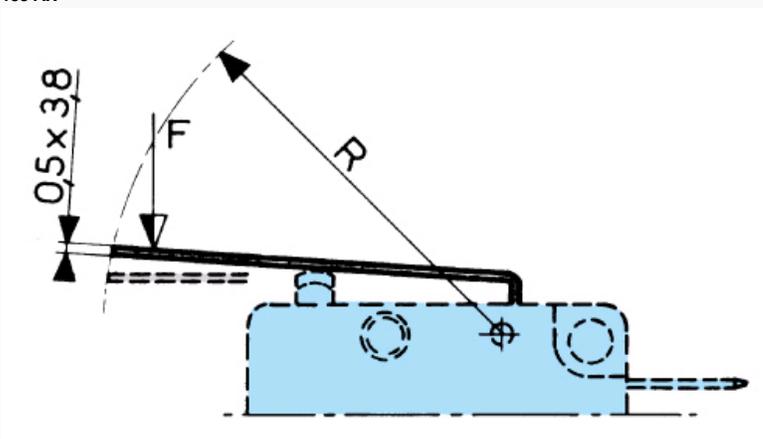
Posición de anclaje



Dimensiones (mm)

Accesorios de maniobra

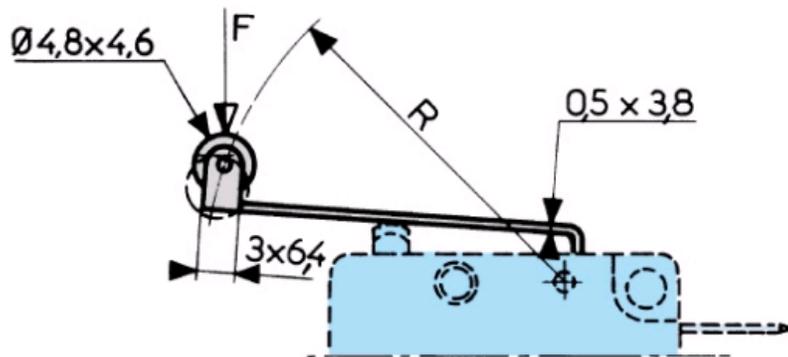
153 AX



Dimensiones (mm)

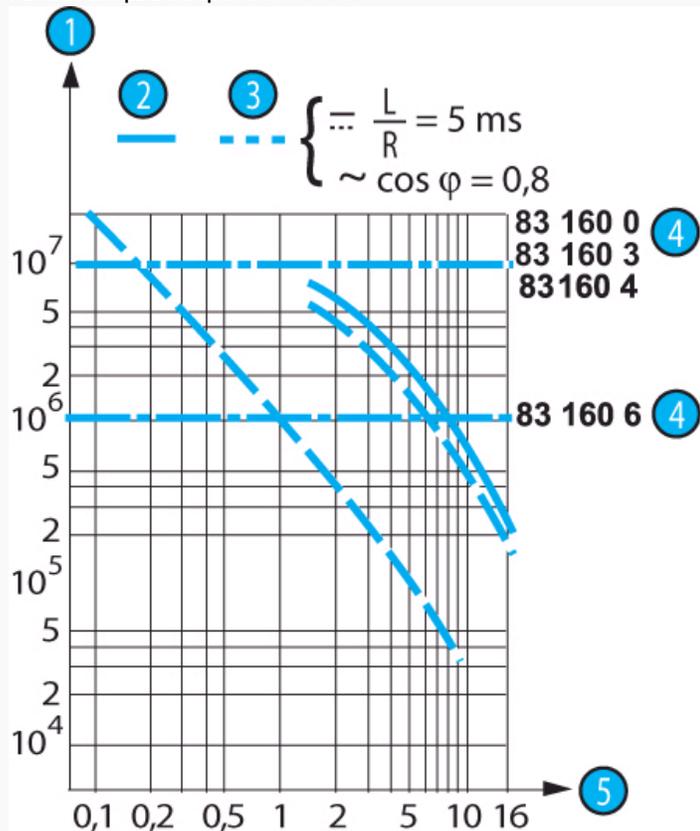
Accesorios de maniobra

153 EX



Curvas

Curva de uso para los tipos 831600 / 3 / 4 / 6



831606 SP 3697 a 250 V 1 A L/R 5 ms = 15000 ciclos a 130 V 2,6 A L/R 5 ms = 15000 ciclos

Nº	Referencia
1	Número de ciclos
2	Circuito resistente
3	Circuito inductivo
4	Límite de resistencia mecánica
5	Intensidad en amperios

Esquemas y conexiones

Accesorios de maniobra y de montaje

Referencias accesorios
de maniobra estándar

70 545 0 / 153 A R29,7

70 545 0 / 153 E R15,8

70 545 0 / 153 E R28,7

Palancas

Lisa 153 AX R29,7

Con rodillo 153 EX R15,8

Con rodillo 153 EX R28,7



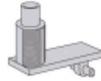
	83 1600 83 1603 83 1606			83 1600 83 1603 83 1606			83 1600 83 1603 83 1606			
Posición de acción	mm	15,3 ⁴⁸⁵	15,3 ⁴⁸⁵	14,4 ⁴⁸⁶	20,5 ⁴⁸⁵	20,5 ⁴⁸⁵	20,3 ⁴⁸⁵	20,5 ⁴⁸⁵	20,5 ⁴⁸⁵	19,6 ⁴⁸⁷
Fuerza de mando máx.	N	2	1	2,6	4	2	5	2	1	2,6
Fuerza de relajación mín.	N	0,4	0,25	0,3	1	0,55	0,75	0,4	0,25	0,3
Carrera de aproximación máx.	mm	2,5	2,5	3,1	1,2	1,2	1,4	2,5	2,5	3,1
Carrera diferencial máx.	mm	0,6	0,8	1,5	0,3	0,4	0,7	0,6	0,8	1,5
Carrera total máx.	mm	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,6	4,6	4,6

Bipolar 153 A2** R15,9

Con rodillo simulado
153 F** R24,3Con pulsador telescópico 153L**
(temperatura empleo máx. 125°C)

Flexible con rodillo 153 B**

153 V**



** Consúltennos.

Más información

Montaje - Accionamiento

Consulte los conceptos técnicos básicos.

Productos adaptados, consúltennos



- Palancas especiales
- Homologaciones : NF, UL para 83 160 6 SP 3697