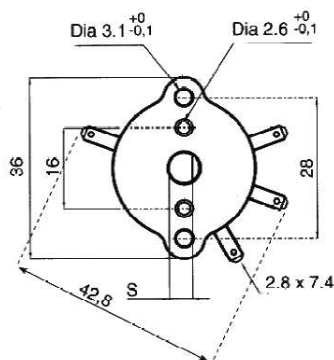




Diseño Especial para Ventiladores, Extractores de Humo y Electrodomésticos de baja Potencia

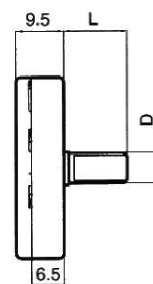
Special Design for Fans, Cookers Hoods and Low Power Electro Domestic Appliances

Escala: 1/1.



Valores de homologación
Listed values

3(0,5)/250V -
T85

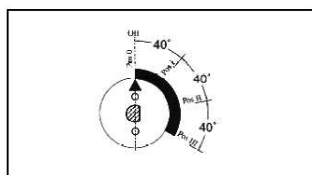


Standard

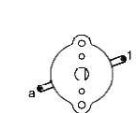
D= $6 \pm 0,1$ mm
S= $4,6 \pm 0,05$ mm
L= $12,5 \pm 0,5$ mm

Others, by request

Giro del eje
Shaft rotation

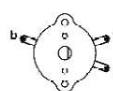


Eje mostrado en posición 0
Shaft shown in position 0



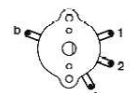
POSICIONES POSITIONS	0	I	II	III
1				

1 velocidad
1 speed



POSICIONES POSITIONS	0	I	II	III
1				
2				

2 velocidades
2 speeds



POSICIONES POSITIONS	0	I	II	III
1				
2				
3				

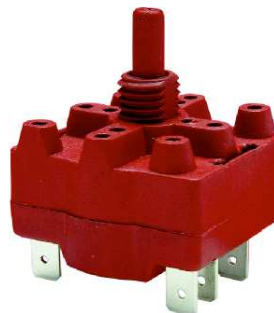
3 velocidades
3 speeds

© Gottak - Dep. Leg.: B-4380/04

GOTTAK, S.L.
C/ Paris, 79
08029 Barcelona (Spain)

Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025

Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

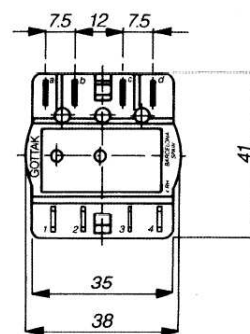
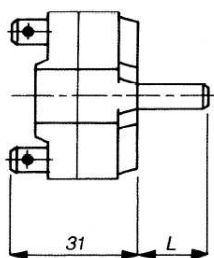
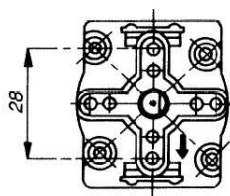


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12(3)/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8(2)/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 4 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 105°C.
- Par de giro suave.
- Contacto momentáneo (opcional).
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12(3)/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8(2)/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 4 circuits.
- Ambient temperature rating 105°C.
- Smooth torque.
- Momentary close (optional).
- Polyamide 6.6 with 25% fiberglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas

Some typical applications

FORMAS DE SUJECIÓN

- 2 tornillos autorroscantes Ø 3,5 mm a 19 ó 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 5 ó 8 mm.
- Fijación central rápida.
- Fijación con brida metálica (opcional).
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 thread forming screws Ø 3.5 mm at 19 or 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 5 or 8 mm.
- Snap-in mounting system.
- Metallic bracket (optional).
- Other mounting options to be consulted.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

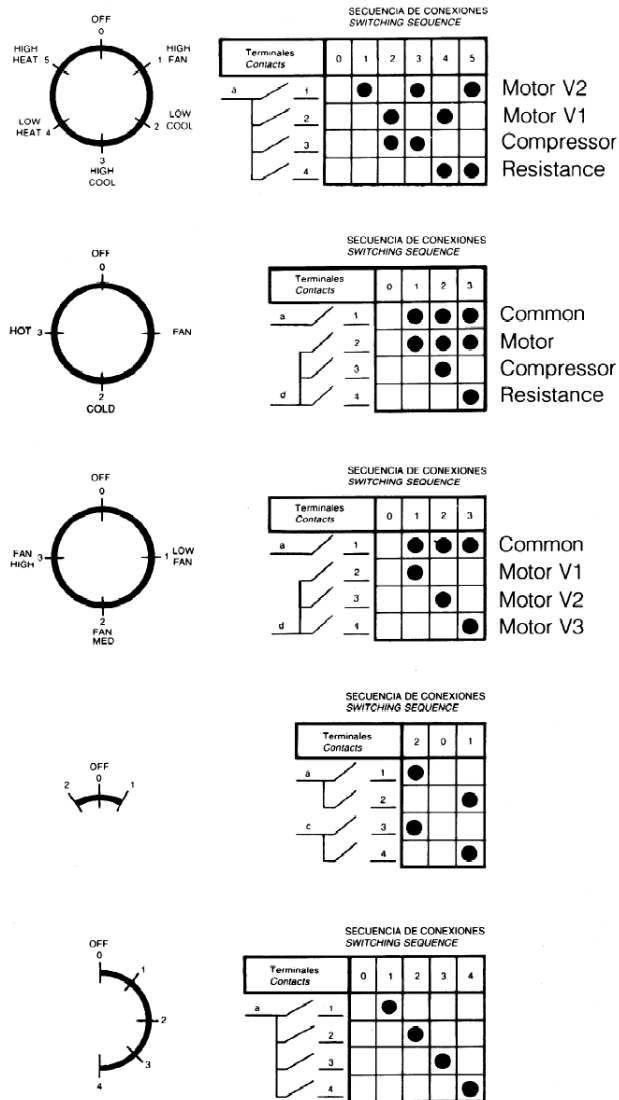
- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
- Regleta auxiliar exterior (opcional).

TERMINALS

- Tab: 6,3 mm x 0,8 mm
- Dummy terminal (optional).



GOTTAK

 ISO 9001:2000

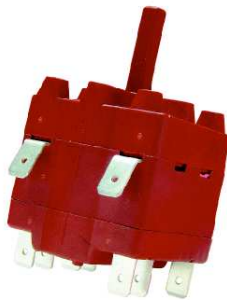
GOTTAK, S.L.
 C/ París, 79
 08029 Barcelona (Spain)
 Tel: (34) 933 211 446
 Fax: (34) 934 308 025
 Web: <http://www.gottak.com>
 E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 4 RH

Conmutadores Rotativos
Rotary Switches

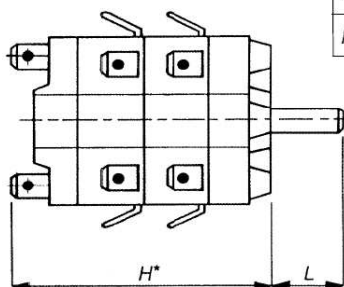
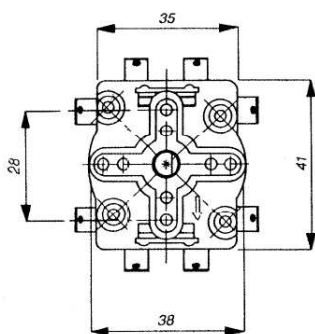


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12(3)/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8(2)/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 12 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 105°C.
- Par de giro suave.
- Contacto momentáneo (opcional).
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12(3)/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8(2)/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 12 circuits.
- Ambient temperature rating 105°C.
- Smooth torque.
- Momentary close (optional).
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Nº Circuitos Circuits	5-8	9-12
H*mm	47.5	63.6

Algunas aplicaciones típicas Some typical applications

FORMAS DE SUJECCIÓN

- 2 tornillos autorroscantes Ø 3,5 mm a 19 ó 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 5 ó 8 mm.
- Fijación central rápida.
- Fijación con brida metálica (opcional).
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 thread forming screws Ø 3.5 mm at 19 or 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 5 or 8 mm.
- Snap-in mounting system.
- Metallic bracket (optional).
- Other mounting options to be consulted.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

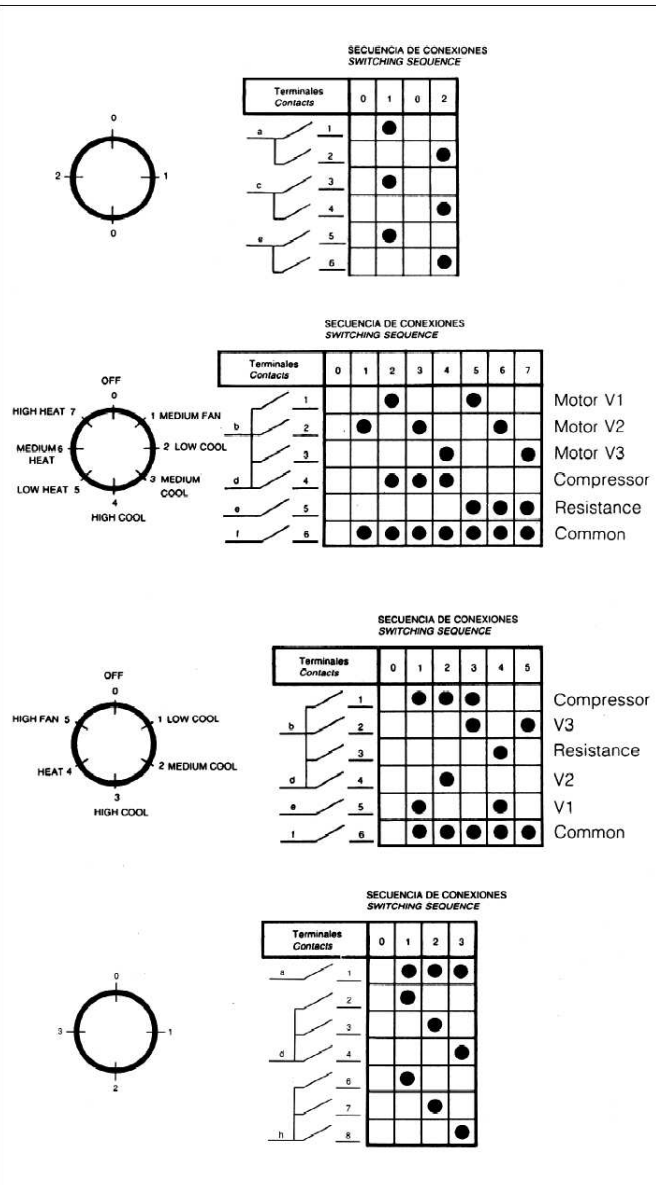
- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
- Regleta auxiliar exterior (opcional).

TERMINALS

- Tab: 6,3 mm x 0,8 mm
- Dummy terminal (optional).



GOTTAK, S.L.
C/ París, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK



ISO 9001:2000

Serie 7LA

ROTARY SWITCHES / CONMUTADORES ROTATIVOS

For domestic appliances

Para aplicaciones en electrodomesticos

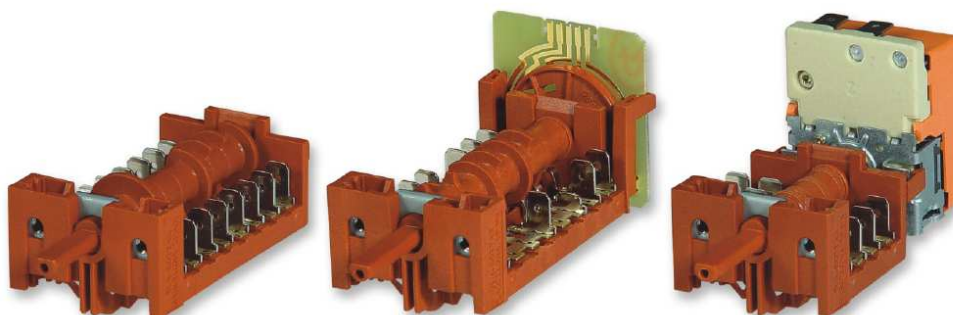


CIRCUITS: FROM 2 up 12 CIRCUITS

- Options: -Combination to PCB with wiping contacts
-Combination with a thermostat
-Internal connections between several contacts

CIRCUITOS: DESDE 2 a 12 CIRCUITOS

- Opciones: -Combinación con placa de circuito impreso
-Combinación con termostato
-Conexión interna entre circuitos



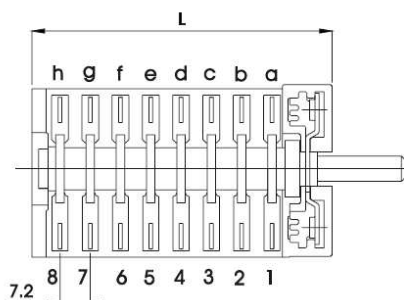
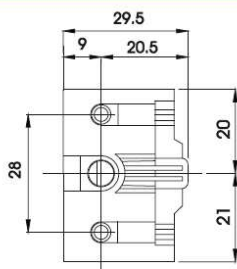
SPECIFICATIONS

- Mounting options: 2 fixing screws M4 at 28 mm centres holes
Threaded bush fixing M12 x 1,5 L=4,8 / 6 / 9 mm.
- Material: Polyamide 6.6 with 25% fibreglass. Self extinguishing V0
- Temperature: 150 °C UL 115 °C
- Spindle: Section 6mm x 4,6mm. Others by agreement. L max.=35 mm
- Terminals: 6,3 x 0,8 push on tabs
- Contacts: Silver

ESPECIFICACIONES

- Opciones de montaje: 2 tornillos M4 a 28mm entre centros
Casquillo roscado M12 x 1,5 L= 4,8 / 6 / 9 mm
- Material: Poliamida 6.6 con 25% fibra de vidrio. Auto-extinguible V0
- Temperatura: 150 °C UL 115 °C
- Eje: Sección 6mm x 4,6mm. Otras consultar. L max.=35 mm.
- Terminales: Fastons 6,3 x 0,8
- Contactos de plata.

DIMENSIONS / DIMENSIONES



CIRCUITS	L
2	28
3	35,2
4	42,4
5	49,6
6	56,8
7	64
8	71,2
9	78,4
10	85,6
11	92,8
12	100

RATING / CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- 16(4)A 250V~ ; 10(2)A 400V~
- 12(3)A 250V~ ; 8(2)A 400V~

GOTTAK, S.L.

C/Pujades, 77-79, 6º 6ª

08005 Barcelona (Spain)

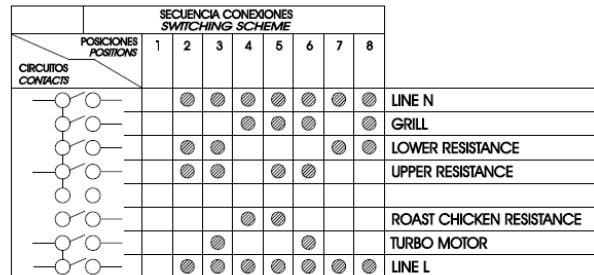
Telf: (34-93) 321 14 46

Fax: (34-93) 430 80 25

WEB: <http://www.gottak.com>

E-MAIL: gottak@gottak.com

EIGHT POSITIONS / OCHO POSICIONES

[illegible][illegible]

GOTTAK



ISO 9001:2000

Serie 7LA

ROTARY SWITCHES / CONMUTADORES ROTATIVOS

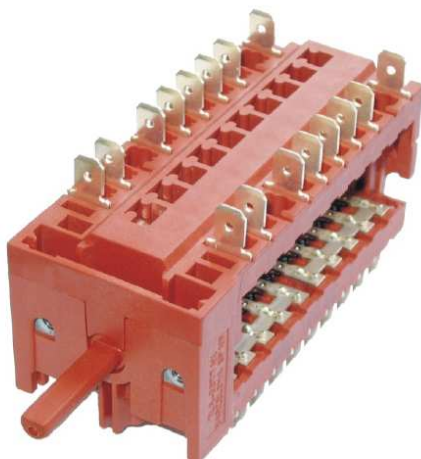
For domestic appliances

Para aplicaciones en electrodomésticos



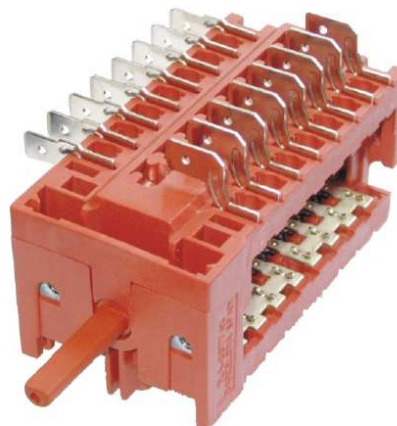
CIRCUITS: FROM 8 up 20 CIRCUITS

- Options: -Combination to PCB with wiping contacts
-Internal connections between several contacts



CIRCUITOS: DESDE 8 a 20 CIRCUITOS

- Opciones: -Combinación con placa de circuito impreso
-Conexión interna entre circuitos



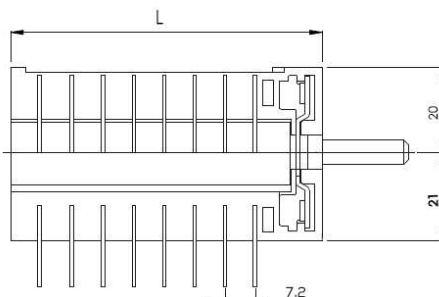
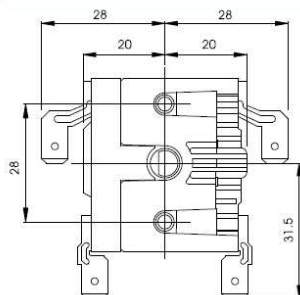
SPECIFICATIONS

- Mounting options: 2 fixing screws M4 at 28 mm centres holes
Threaded bush fixing M12 x 1,5 L=4,8 / 6 / 9 mm.
- Material: Polyamide 6.6 with 25% fibreglass. Self extinguishing V0
- Temperature: 150 °C UL 115 °C
- Spindle: Section 6mm x 4,6mm. Others by agreement. L max.=35 mm
- Terminals: 6,3 x 0,8 push on tabs
- Contacts: Silver

ESPECIFICACIONES

- Opciones de montaje: 2 tornillos M4 a 28mm entre centros
Casquillo roscado M12 x 1,5 L= 4,8 / 6 / 9 mm
- Material: Poliamida 6.6 con 25% fibra de vidrio. Auto-extinguible V0
- Temperatura: 150 °C UL 115 °C
- Eje: Sección 6mm x 4,6mm. Otras consultar. L max.=35 mm.
- Terminales: Fastons 6,3 x 0,8
- Contactos de plata.

DIMENSIONS / DIMENSIONES



CIRCUITS	L
8	47.6
12	62.0
16	76.4
20	90.8

RATING / CARACTERISTICAS ELECTRICAS

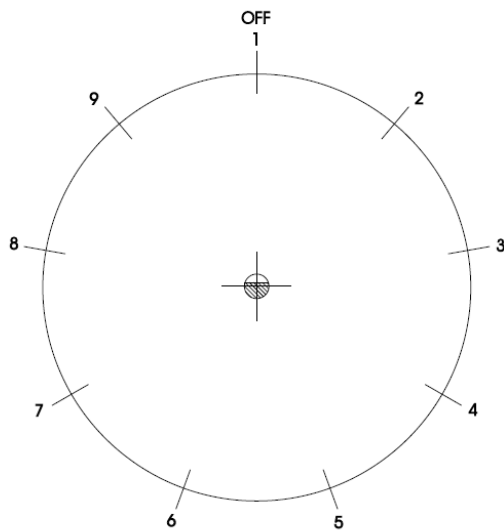
- 16(4)A 250V~; 10(2)A 400V~
- 12(3)A 250V~; 8(2)A 400V~

GOTTAK, S.L.
C/Pujades, 77-79, 6^o 6^a
08005 Barcelona (Spain)

Telf: (34-93) 321 14 46
Fax: (34-93) 430 80 25
WEB: <http://www.gottak.com>
E-MAIL: gottak@gottak.com

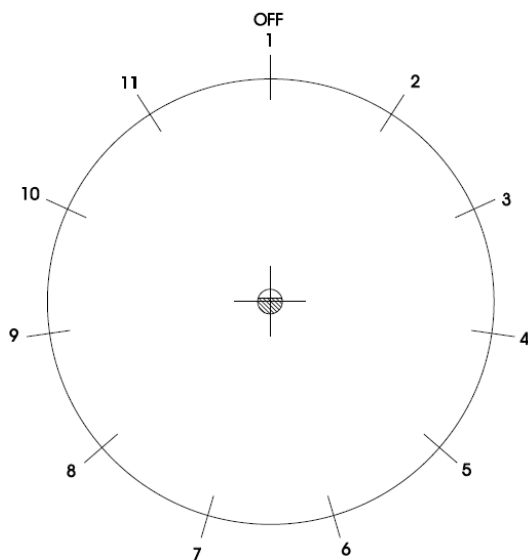
SOME TYPICAL APPLICATIONS / ALGUNAS APLICACIONES TÍPICAS

NINE POSITIONS / NUEVE POSICIONES



		SECUENCIA CONEXIONES SWITCHING SCHEME								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CIRCUITOS CONTACTS	POSICIONES POSITIONS									
CIRCUITOS CONTACTS										

ELEVEN POSITIONS / ONCE POSICIONES



		SECUENCIA CONEXIONES SWITCHING SCHEME										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CIRCUITOS CONTACTS	POSICIONES POSITIONS											
CIRCUITOS CONTACTS												



POSITIONS: UP TO 8 POSITIONS

- Options: Dummy terminal
Threaded bush fixing M12 x 1.5 L=9 / 6 / 4,8 mm.
Special brackets on request



POSICIONES: HASTA 8 POSICIONES

- Opciones: Regleta
Fijación casquillo M12 x 1.5 L= 9 / 6 / 4,8 mm.
Brida especial bajo pedido



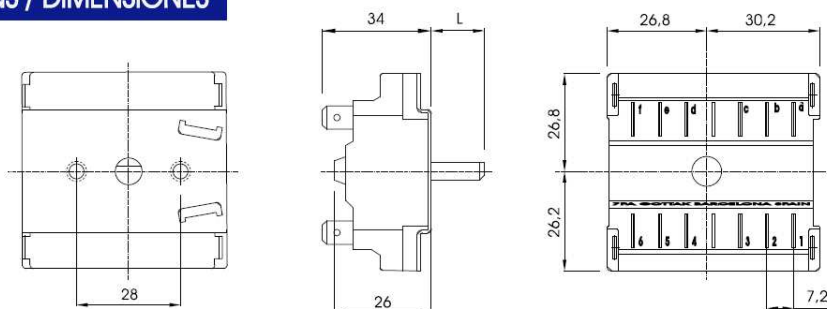
SPECIFICATIONS

- Mounting : 2 screws M4 at 28 mm center holes
2 screws UNC 8-32" at 19 mm center holes
- Body : Polyamide 6.6 with 25% fibreglass. Self extinguishing V0
- Cover : Steel plated
- Temperature : 105° C
- Spindle : Section 6 x 4,6 Others by agreement. L max.=35mm.
- Terminals : Fastons 6,3 x 0,8
- Contacts : Silver

ESPECIFICACIONES

- Montaje : 2 tornillos M4 a 28 mm. entre centros
2 tornillos UNC 8-32" a 19 mm. entre centros
- Base : Poliamida 6.6 con 25% fibra de vidrio autoex. V0
- Tapa : Hierro galvanizado
- Temperatura : 105° C
- Eje : Sección 6 x 4,6 Otras consultar. L max.=35mm.
- Terminales : Fastons 6,3 x 0,8
- Contactos : Plata

DIMENSIONS / DIMENSIONES



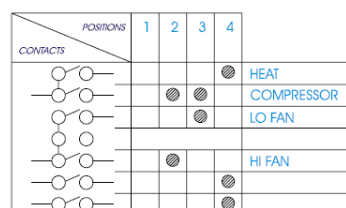
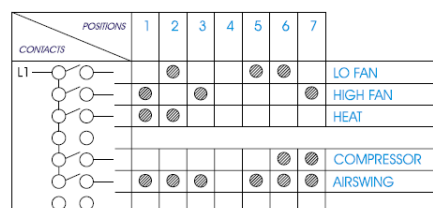
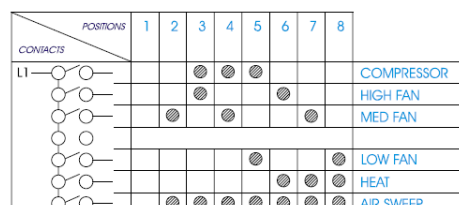
RATING /CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- 12(3)A 250V ~ 1hp 120Vac
- 16(4)A 250V ~ 2hp 240Vac
- 25A 250V ~

GOTTAK, S.L.
C/Pujades, 77-79, 6° 6°
08005 Barcelona (Spain)

Telf: (34) 93 321 14 46
Fax: (34) 93 430 80 25
WEB: <http://www.gottak.com>
E-MAIL: gottak@gottak.com

EIGHT POSITIONS / OCHO POSICIONES

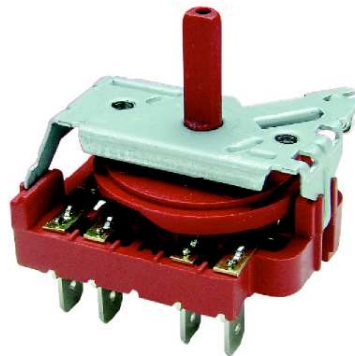


GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos
Rotary Switches

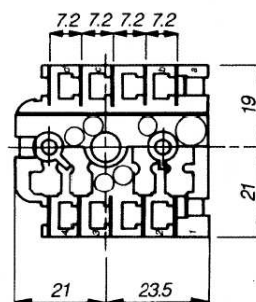
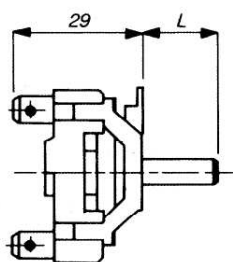
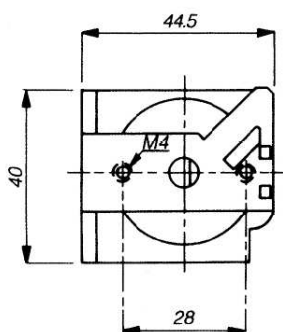


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 4 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Par de giro suave.
- Contacto momentáneo (opcional).
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 4 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Smooth torque.
- Momentary close (optional).
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas

Some typical applications

FORMAS DE SUJECIÓN

- 2 tornillos M4 a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 4,8 / 6 / 9 mm.
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M4 at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 4.8 / 6 / 9 mm.
- Other mounting options to be consulted.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.
- Eje pasante (opcional).
- Salida del eje por el lado de los terminales (opcional).

SHAFT

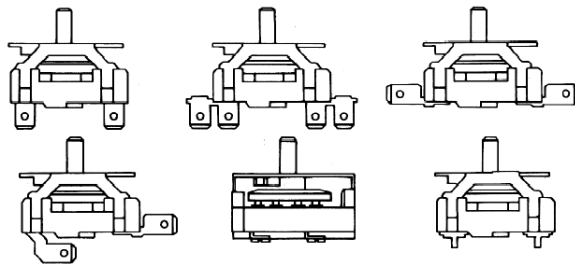
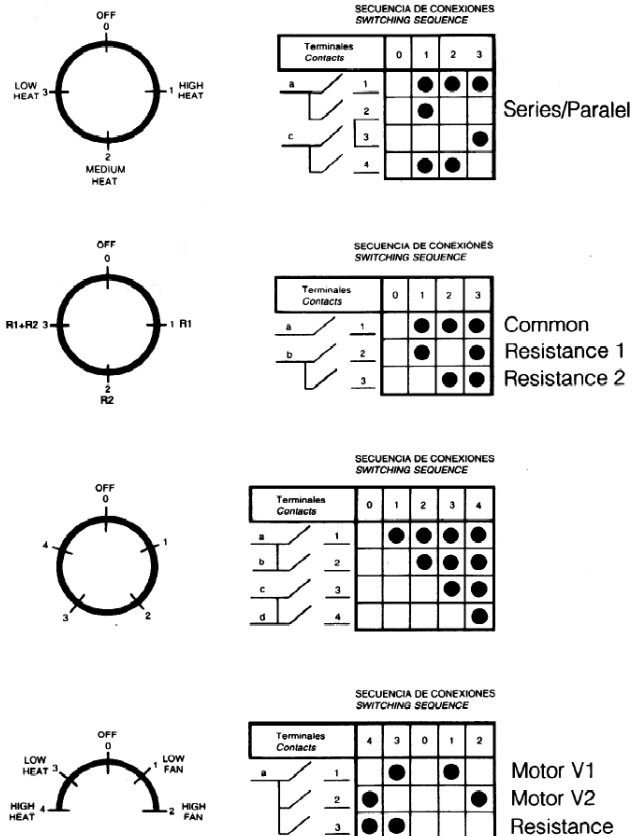
- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.
- Through shaft (optional).
- Shaft on the electrical tabs side (optional).

TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

- Tab: 6.3 mm x 0.8 mm
4.8 mm x 0.8 mm (optional)
- Screw terminal.
- Terminal for printed circuit.



GOTTAK
GTK ISO 9001:2000

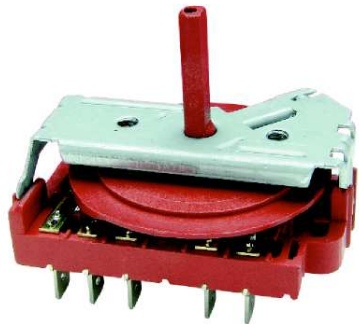
GOTTAK, S.L.
 C/ París, 79
 08029 Barcelona (Spain)
 Tel: (34) 933 211 446
 Fax: (34) 934 308 025
 Web: <http://www.gottak.com>
 E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos
Rotary Switches

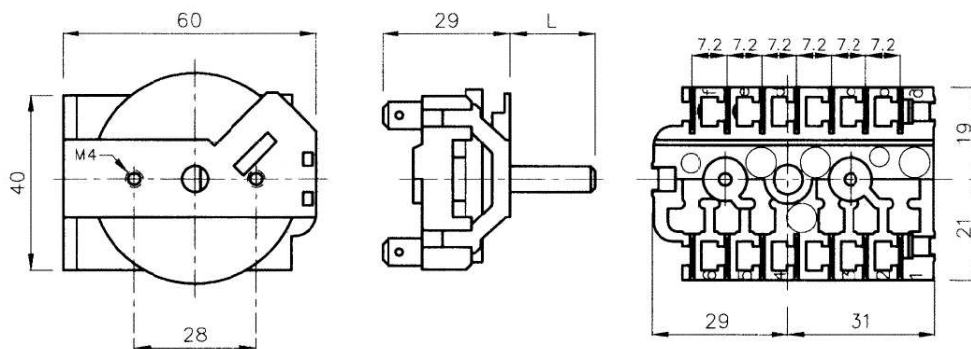


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 6 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Par de giro suave.
- Contacto momentáneo (opcional).
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 6 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Smooth torque.
- Momentary close (optional).
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas

Some typical applications

FORMAS DE SUJECCIÓN

- 2 tornillos M4 a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 4,8 / 6 / 9 mm.
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M4 at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 4.8 / 6 / 9 mm.
- Other mounting options to be consulted.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.
- Eje pasante (opcional).
- Salida del eje por el lado de los terminales (opcional).

SHAFT

- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.
- Through shaft (optional).
- Shaft on the electrical tabs side (optional).

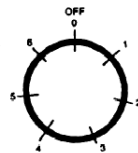
TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

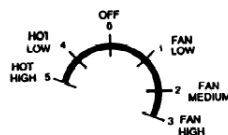
- Tab: 6.3 mm x 0.8 mm
4.8 mm x 0.8 mm (optional)
- Screw terminal.
- Terminal for printed circuit.

Gottak - Dep. Leg.: B-4379/04



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

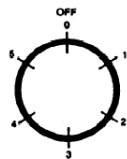
Terminales Contacts	0	1	2	3	4	5	6
1							
2							
3							
4							
5							
6							



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

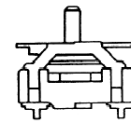
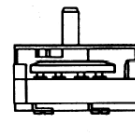
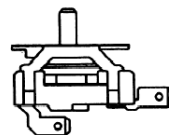
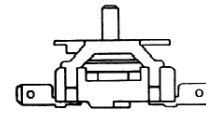
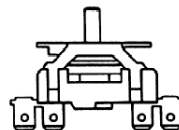
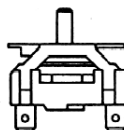
Terminales Contacts	5	4	0	1	2	3
1						
2						
3						
4						
5						

Resistance 1
Resistance 2
Motor V3
Motor V2
Motor V1



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	2	3	4	5
1						
2						
3						
4						
5						
6						



GOTTAK
GTK ISO 9001:2000

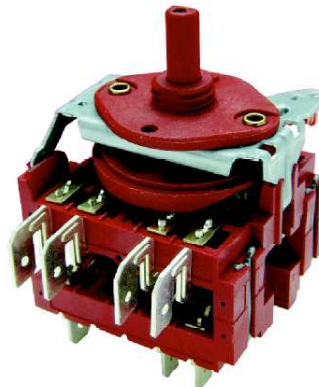
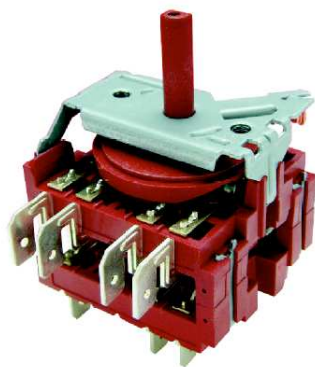
GOTTAK, S.L.
C/ París, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos hasta 8 circuitos
Rotary Switches up to 8 circuits

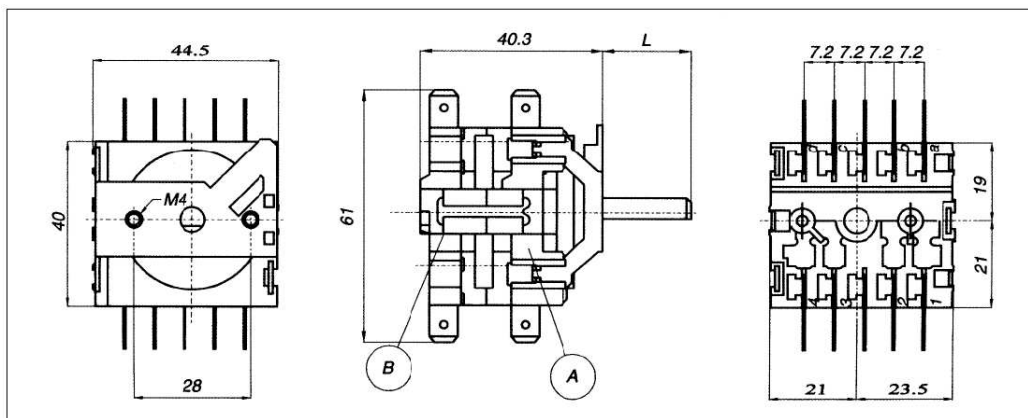


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 8 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Par de giro suave.
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 8 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Smooth torque.
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



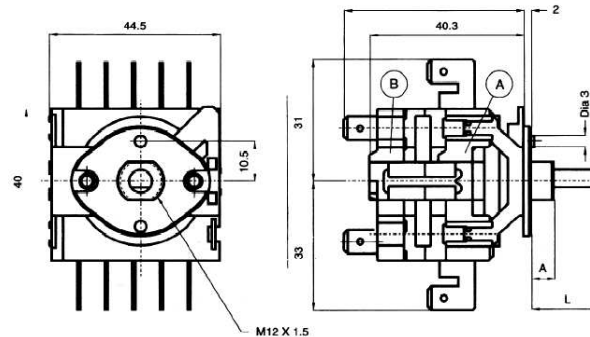
Algunas aplicaciones típicas Some typical applications

FORMAS DE SUJECCIÓN

- 2 tornillos M4 a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 4,8 / 6 / 9 mm.
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M4 at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 4.8 / 6 / 9 mm.
- Other mounting options to be consulted.

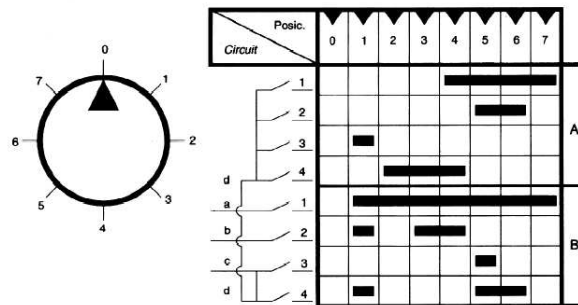


EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

- Section: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

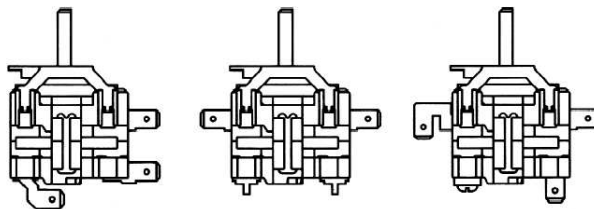


TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

- Tab: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (optional)
- Screw terminal.
- Terminal for printed circuit.



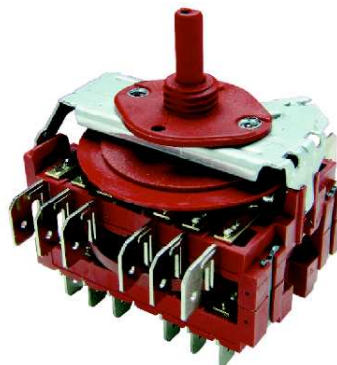
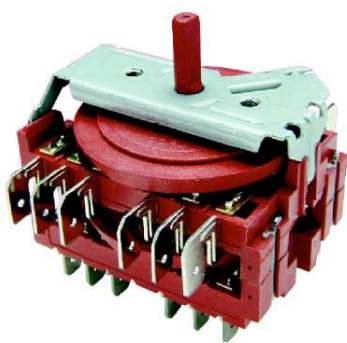
GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos hasta 12 circuitos

Rotary Switches up to 12 circuits

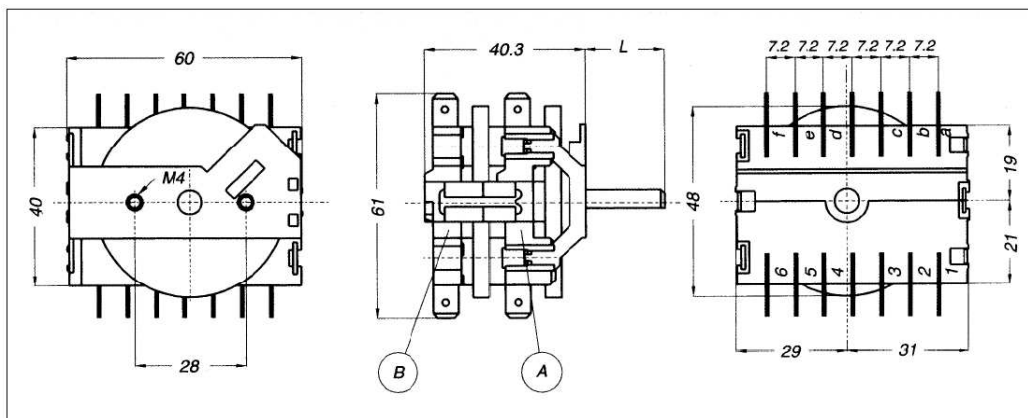


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- De 2 a 12 posiciones.
- Hasta 12 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Par de giro suave.
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- From 2 to 12 positions.
- Up to 12 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Smooth torque.
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



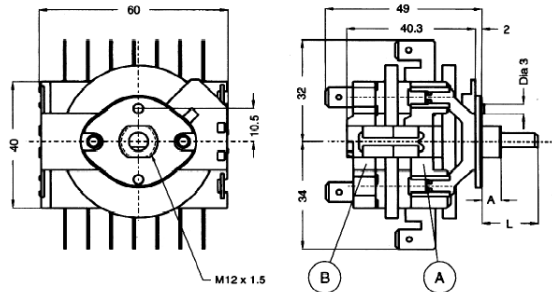
Algunas aplicaciones típicas Some typical applications

FORMAS DE SUJECIÓN

- 2 tornillos M4 a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 4,8 / 6 / 9 mm.
- Para otras formas de sujeción, consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M4 at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 4.8 / 6 / 9 mm.
- Other mounting options to be consulted.

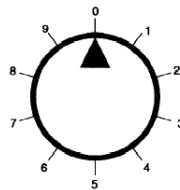


EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.



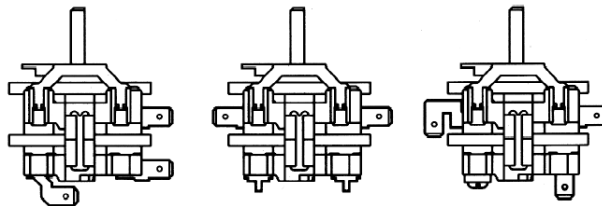
Posic. Circuit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a 1										
b 2										
c 3										
d 4										
e 5										
f 6										
a 1										
b 2										
c 3										
d 4										
e 5										
f 6										

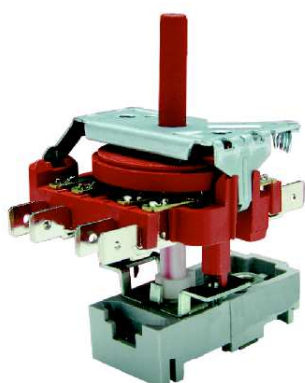
TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

- Tab: 6.3 mm x 0.8 mm
4.8 mm x 0.8 mm (optional)
- Screw terminal.
- Terminal for printed circuit.



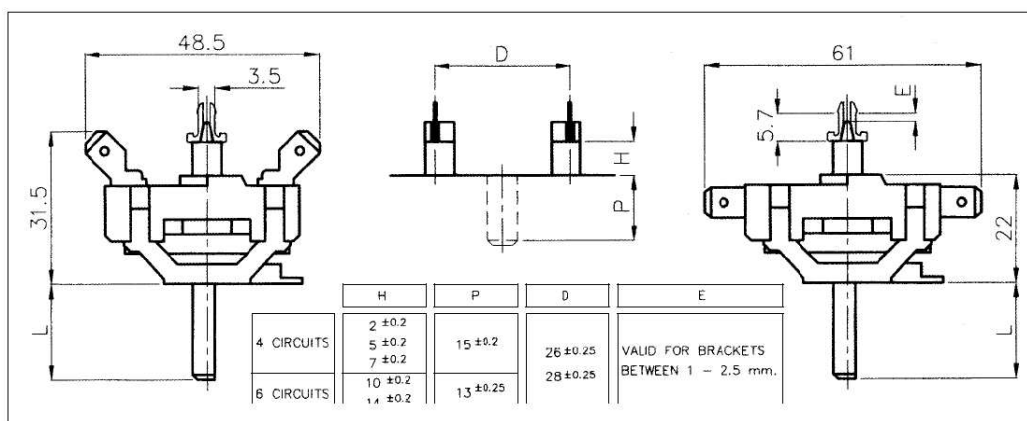


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- Hasta 6 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Par de giro suave.
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- Up to 6 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Smooth torque.
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas

Some typical applications

FORMAS DE SUJECIÓN

- 2 tornillos M4 a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 4,8 / 6 / 9 mm.
- Para otras formas de sujeción consultar.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M4 at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 4.8 / 6 / 9 mm.
- Other mounting options to be consulted.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

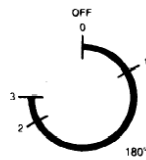
- Section: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.

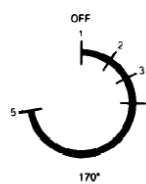
TERMINALS

- Tab: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (optional)
- Screw terminal.



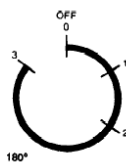
SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminals Contacts	0	1	2	3
a	1			
b	2			
c	3			
d	4			



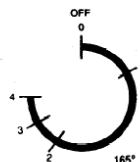
SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminals Contacts	1	2	3	4	5
a	1				
b	2				
c	3				
d	4				
e	5				
f	6				



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminals Contacts	0	1	2	3
a	1			
b	2			
c	3			



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

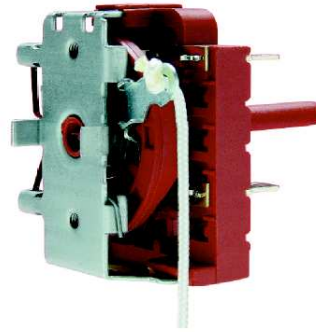
Terminals Contacts	0	1	2	3	4
a	1				
b	2				
c	3				
d	4				
e	5				

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos de tirador
Pull cord Switches

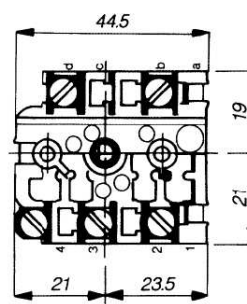
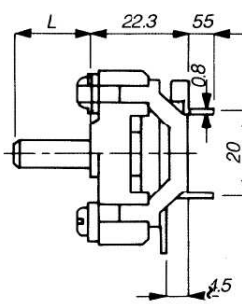
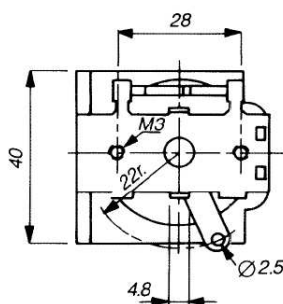


CARACTERISTICAS GENERALES

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- 8 posiciones con ángulos de giro de 45°.
9 posiciones con ángulos de giro de 40°.
- Hasta 4 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C / 150°C.
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 12/250~ ; 16(4)/250~ ; 16(8)/250~
8/400~ ; 10(2)/400~ ; 10(4)/400~
1hp 120Vac ; 2hp 240Vac ; 12 / 16 / 25A 250Vac
- 8 positions indexing at 45°.
9 positions indexing at 40°.
- Up to 4 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C / 150°C.
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas Some typical applications

FORMAS DE SUJECCIÓN

- 2 tornillos M3 a 28 mm entre centros.
- 2 patillas a 20 mm entre centros.

MOUNTING OPTIONS

- 2 fixing screws M3 at 28 mm centres' holes.
- 2 fixing tabs at 20 mm centres.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.

SHAFT

- Section: 6 mm x 4,6 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

TERMINALES

- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (opcional)
- Terminal tornillo.
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

- Tab: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm (optional)
- Screw terminal.
- Terminal for printed circuit.

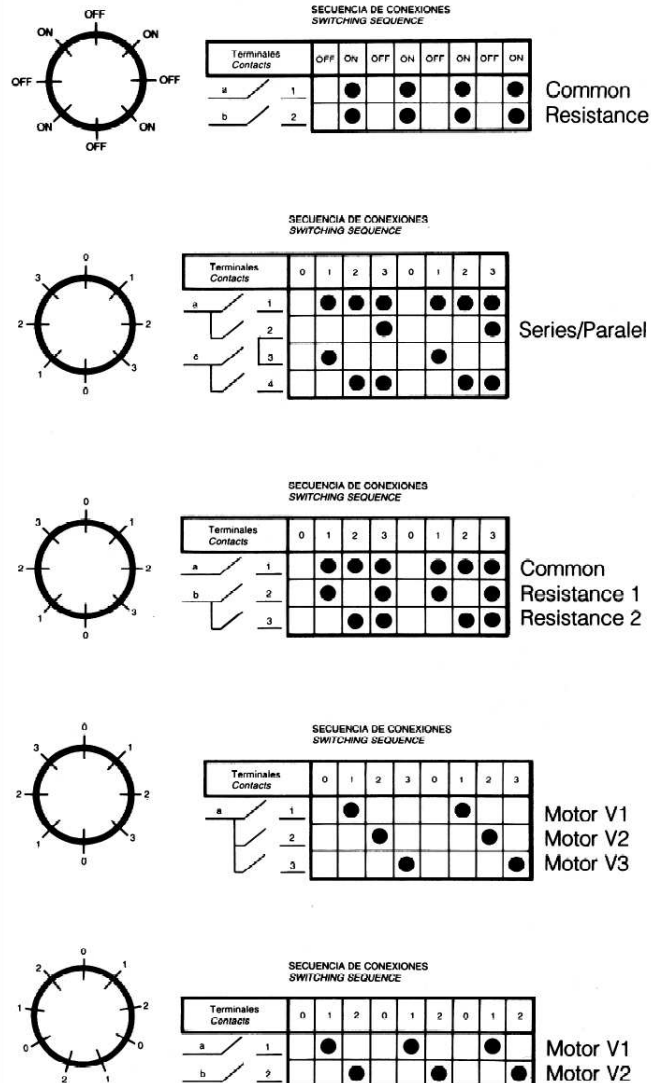
COMPLEMENTOS

- Bajo demanda se pueden suministrar cordones, botones para cordón, discos indicadores de posición, etc.

OPCIONES

- By request cords, Knobs, discs, etc. can be supplied.

Gottak - Dep. Leg.: B-4376/04



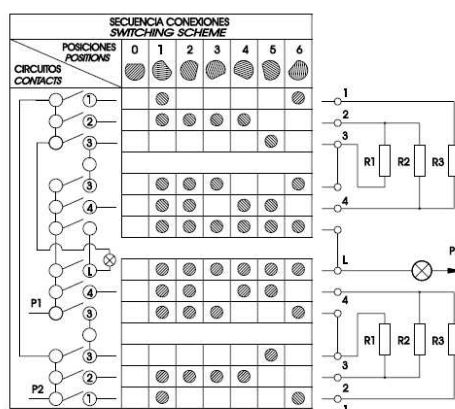
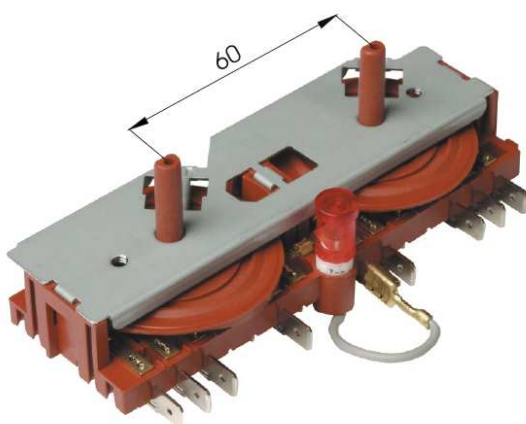
GOTTAK, S.L.
C/ París, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com



POWER CONTROL IN COOKERS AND HOBES BY THE BLOCK SWITCH PARA REGULACION DE LA POTENCIA EN COCINAS Y ENCIMERAS

- Options: 2-Way block
4-Way block
Pilot lamp incorporated
Threaded bush fixing M12 x 1.5

- Opciones: Bloque de 2
Bloque de 4
Lampara piloto incorporada
Casquillo roscado M12 x 1.5



SPECIFICATIONS

- Mounting: 2 fixing screws M4
- Material: Polyamide 6.6 with 25% fibreglass. Self extinguishing V0
- Cover: Steel plated
- Temperature: 150° C
- Spindle: Section 6 x 4,6. Others by agreement. L max. = 35mm.
- Terminals: 6,3 x 0,8 push on tabs
- Contacts: Silver

ESPECIFICACIONES

- Montaje: 2 tornillos M4
- Material: Poliamida 6.6 con 25% fibra de vidrio autoex.V0
- Breda: Hierro galvanizado.
- Temperatura: 150 °C
- Eje: Sección 6 x 4,6. Otras consultar. L max. = 35 mm.
- Terminales: Fastons 6,3 x 0,8
- Contactos: Plata.

RATING / CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- 12A / 250V~ 8A / 400V~ 5E4 Cycles (T 150° C)
- 16(4)A / 250V~ 10(2)A / 400V~ 1E4 Cycles (T 125° C)

GOTTAK, S.L.
C/Pujades, 77-79, 6° 6°
08005 Barcelona (Spain)

Tel: (34) 93 321 14 46
Fax: (34) 93 430 80 25
WEB: <http://www.gottak.com>
E-MAIL: gottak@gottak.com

BLOCK SWITCHES SERIE 46RCTH SEVEN POSITIONS

POWER CONTROL IN COOKERS AND HOBS BY THE BLOCK SWITCH

The BLOCK SWITCH is an alternative solution to reduce costs in applications where two or more equal rotary switches are needed. The BLOCK SWITCH exploits the idea of integrated common components and functions, which means a saving of components, mounting time and no need to interconnect single rotary switches.

In addition to this the quality assurance of connection between the rotary switch is 100%.

The BLOCK SWITCH can be provided with outputs of tab terminals, or screw terminals. The mounting system can be either with screw or threaded bush.

The BLOCK SWITCH is particularly useful in ranges, hobs and integrated cookers where 6 levels of power have to be controlled. It is also useful in combination cookers with halogen or induction plates.

The BLOCK SWITCH has been designed to give an optimum solution for the most common uses in electrical cookers.

CONMUTADOR DE BLOQUES SERIE 46RCTH SIETE POSICIONES

PARA REGULACION DE LA POTENCIA EN COCINAS Y ENCIMERAS

El CONMUTADOR DE BLOQUES es una solución alternativa para reducir costes en aplicaciones donde se necesitan dos o más conmutadores iguales.

El CONMUTADOR DE BLOQUES nace de la idea de integrar en un mismo bloque elementos comunes, con la ventaja que representa la reducción del número de componentes, el tiempo de montaje y las conexiones eléctricas entre conmutadores.

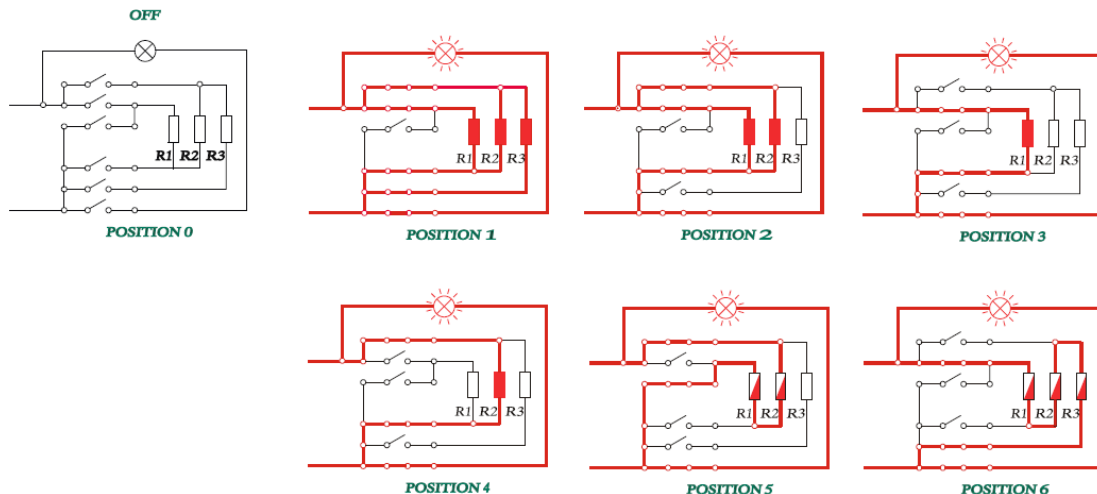
El CONMUTADOR DE BLOQUES se puede suministrar con terminales fastón, o terminales tornillo. El sistema de fijación puede ser con tornillo o casquillo.

Este CONMUTADOR DE BLOQUES es particularmente útil en cocinas y encimeras de varias placas con 6 valores de potencia. Es también útil en las cocinas combinadas con placas halógenas o placas de inducción.

El CONMUTADOR DE BLOQUES ha sido diseñado para dar una óptima solución en la mayoría de usos en cocinas eléctricas

SWITCHING SCHEMES

ESQUEMA DE CONEXIONES



GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie X-02

Conmutadores Rotativos
Rotary Switches

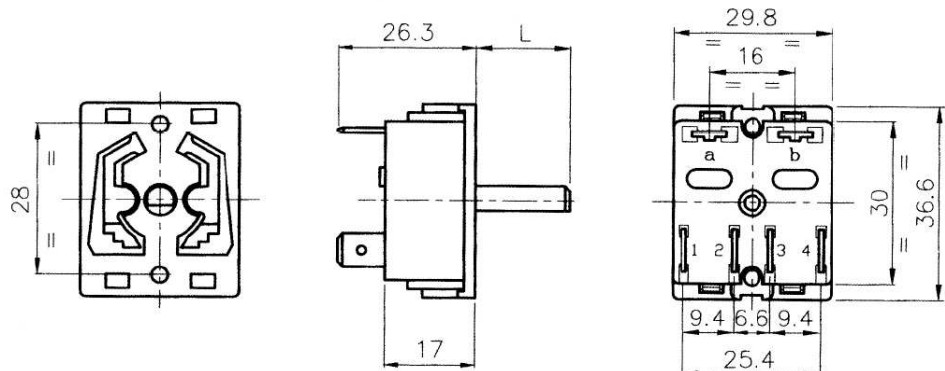


CARACTERISTICAS GENERALES

- 10(3)/250~ ; 6(1,8)/400~
1/4 hp 125Vac
- Ángulos de giro de 36°, 45°, 60° ó 90°.
- Hasta 4 circuitos.
- Temperatura ambiente de servicio 125°C.
- Par de giro suave.
- Contacto momentáneo (opcional).
- Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio.
- Presión de contacto por muelle helicoidal.
- Contactos de plata.

SPECIFICATIONS

- 10(3)/250~ ; 6(1,8)/400~
1/4 hp 125Vac
- Indexing at 36°, 45°, 60° or 90°.
- Up to 4 circuits.
- Ambient temperature rating 125°C.
- Smooth torque.
- Momentary close (optional).
- Polyamide 6.6 with 25% fibreglass.
- Contact pressure by steel coil spring.
- Silver contacts.



Algunas aplicaciones típicas Some typical applications

FORMAS DE SUJECIÓN

- 2 tornillos autorroscantes Ø 3,3 mm a 28 mm entre centros.
- Fijación central por casquillo M12 x 1,5 y L = 5 ó 8 mm.
- Fijación central rápida.

MOUNTING OPTIONS

- 2 thread forming screws Ø 3.3 mm at 28 mm centres' holes.
- Threaded bush fixing M12 x 1.5 and L = 5 or 8 mm.
- Snap-in mounting system.

EJE

- Sección: 6 mm x 4,6 mm
6,35 mm x 4,7 mm
6,35 mm x 3,95 mm
Otras, consultar.
- Longitud: hasta 32 mm.
- Eje pasante (opcional).

SHAFT

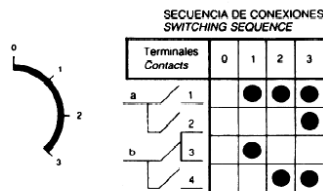
- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.
- Through shaft (optional).

TERMINALES

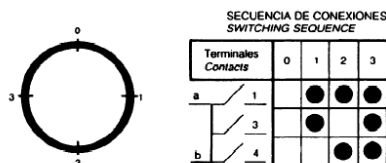
- Faston: 6,3 mm x 0,8 mm
4,8 mm x 0,8 mm
- Terminal para circuito impreso.

TERMINALS

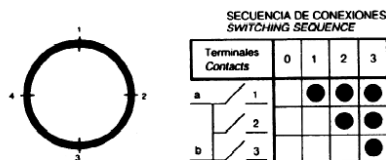
- Tab: 6.3 mm x 0.8 mm
4.8 mm x 0.8 mm
- Terminal for printed circuit.



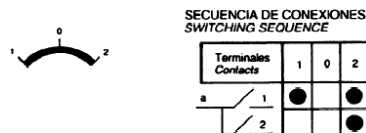
- Conexión serie-paralelo.
4 circuitos / 4 posiciones.
- Series -parallel.
4 circuits / 4 positions.



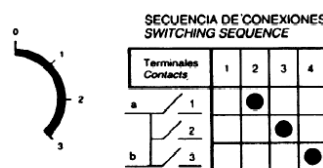
- 3 circuitos / 4 posiciones.
- 3 circuits / 4 positions.



- 3 circuitos / 4 posiciones.
- 3 circuits / 4 positions.



- 2 circuitos / 3 posiciones.
- 2 circuits / 3 positions.



- 3 circuitos / 4 posiciones.
- 3 circuits / 4 positions.