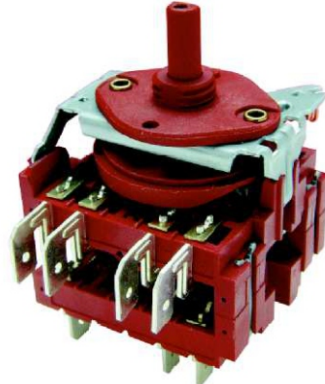


GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos hasta 8 circuitos
Rotary Switches up to 8 circuits

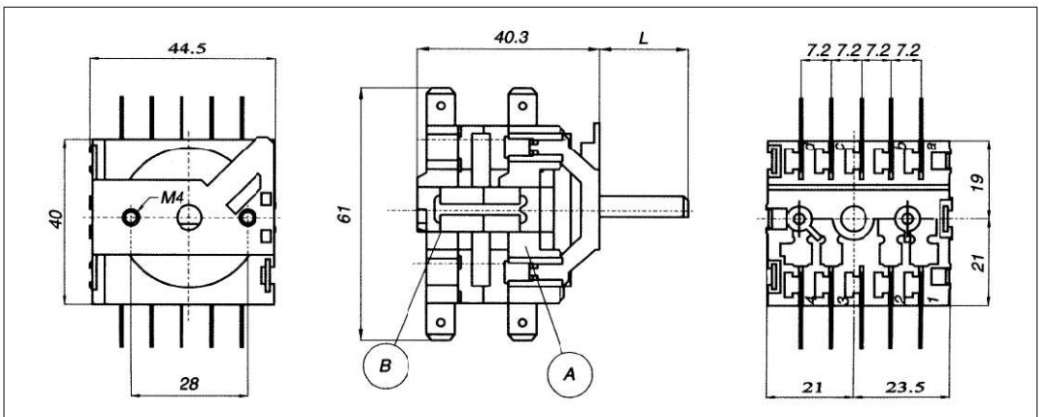


CARACTERISTICAS GENERALES

- 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

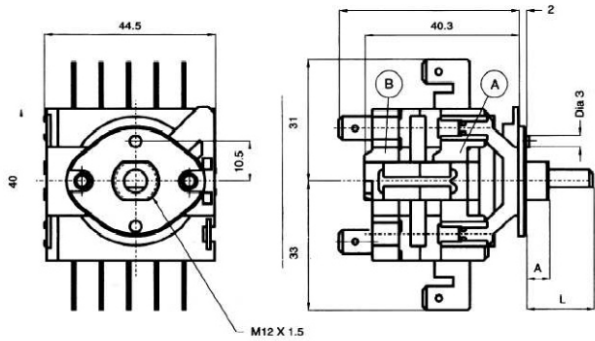
Some typical applications

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.

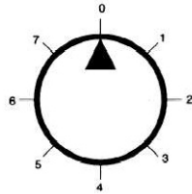


EJE

- 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.



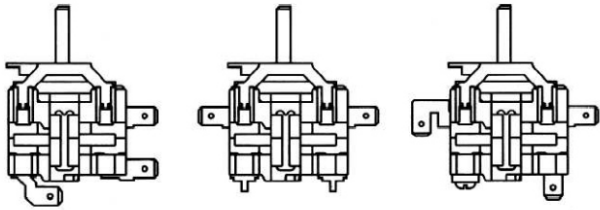
Circuit	Posic.								A	B
	0	1	2	3	4	5	6	7		
1										
2										
3										
4										
a										
b										
c										
d										

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.



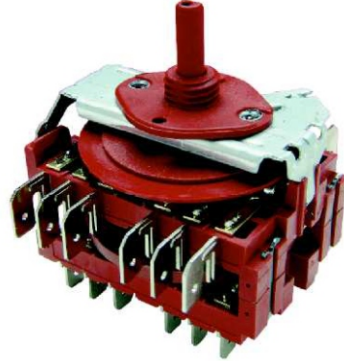
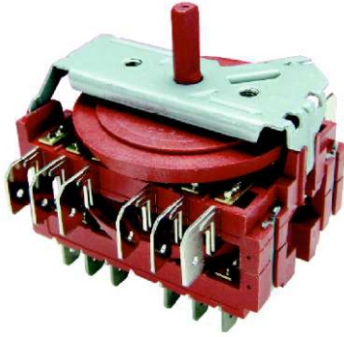
GOTTAK, S.L.
C/ Paris, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos hasta 12 circuitos
Rotary Switches up to 12 circuits

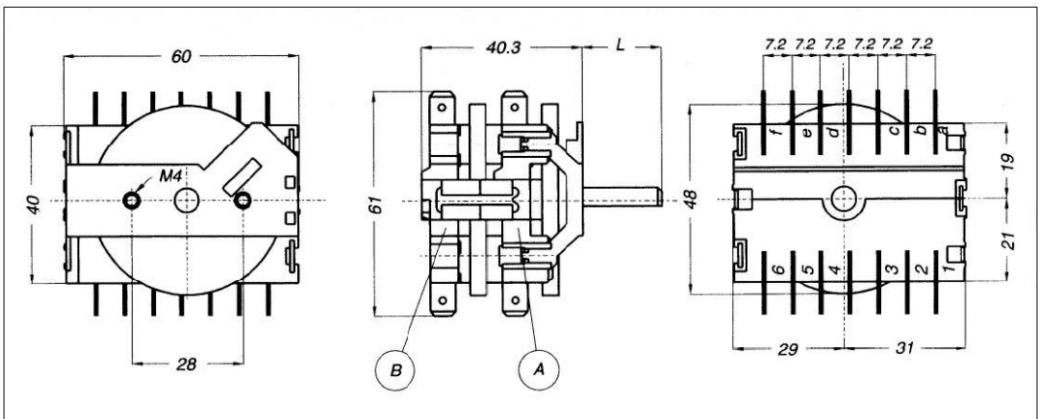


CARACTERISTICAS GENERALES

- 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

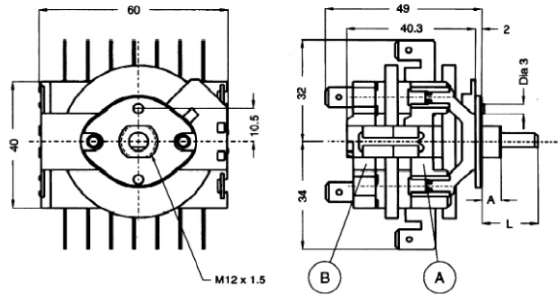
Some typical applications

FORMAS DE 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.

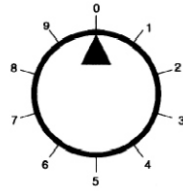


EJE

- 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.



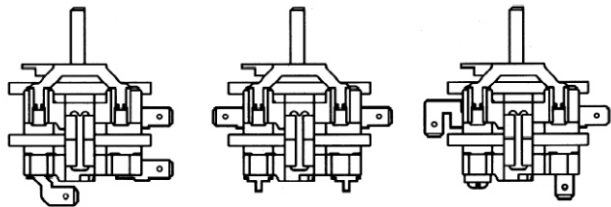
Posic. Circuit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a — 1										
b — 2										
c — 3										
d — 4										
e — 5										
f — 6										
a — 1										
b — 2										
c — 3										
d — 4										
e — 5										
f — 6										

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.



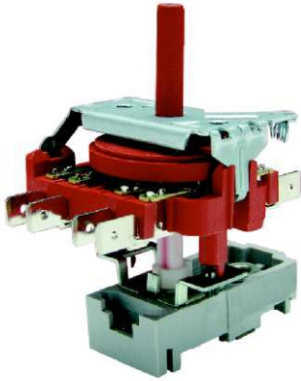
GOTTAK, S.L.
C/ Paris, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos para termostatos
Rotary Switches for thermostats

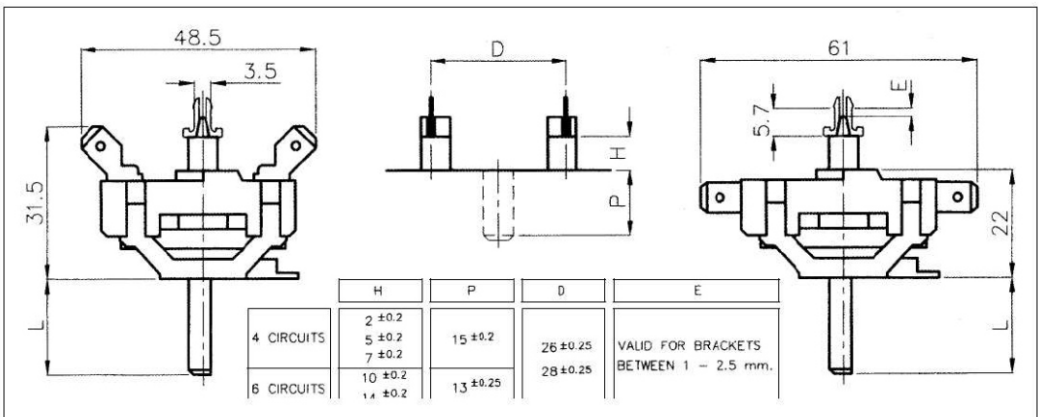


CARACTERISTICAS GENERALES

- 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% fiberglass.
- 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

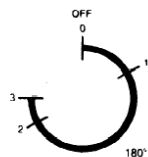
- Section: 6 mm x 4.6 mm
6.35 mm x 4.7 mm
6.35 mm x 3.95 mm
Others by agreement.
- Length: up to 32 mm.

TERMINALES

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

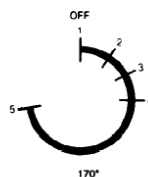
TERMINALS

- Tab: 6.3 mm x 0.8 mm
4.8 mm x 0.8 mm (optional)
- Screw terminal.



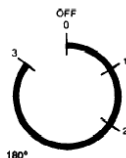
SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	←	2	3
a	1				
b	2				●
c	3				
d	4				



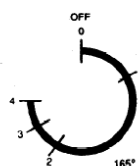
SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	1	2	3	4	←	5
a	1	●				
b	2		●	●		●
c	3			●		●
d	4			●		●
e	5	●				
f	6	●	●	●		●



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	2	←	3
a	1	●	●		
b	2		●		
c	3				



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	←	2	3	4
a	1					
b	2					
c	3					
d	4					●
e	5					



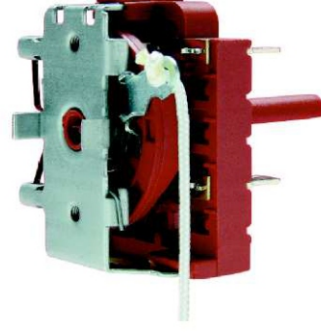
GOTTAK, S.L.
C/ Paris, 79
08029 Barcelona (Spain)
Tel: (34) 933 211 446
Fax: (34) 934 308 025
Web: <http://www.gottak.com>
E-mail: gottak@gottak.com

GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie 46 RCTH

Conmutadores Rotativos de tirador
Pull cord Switches

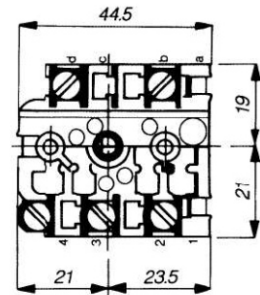
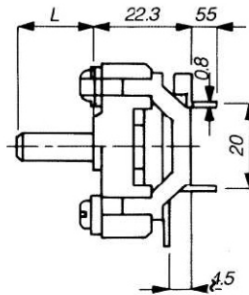
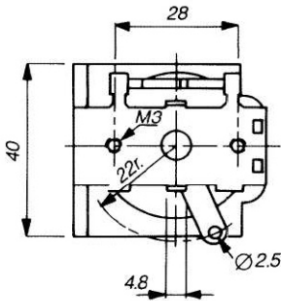


CARACTERISTICAS GENERALES

- 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.

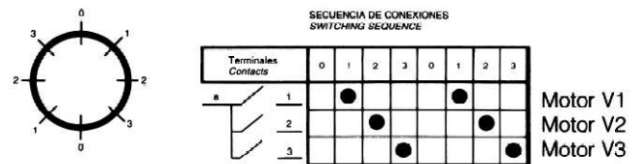
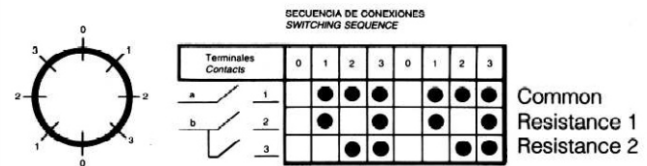
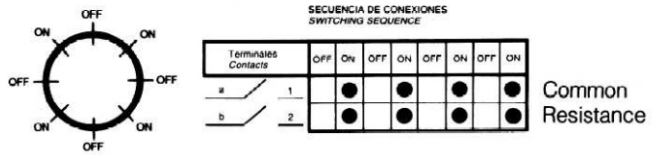
COMPLEMENTOS

- 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/ 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

BLOCK SWITCHES SERIE 46RCH SEVEN POSITIONS

POWER CONTROL IN COOKERS AND HOBBS 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 46RCH 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.

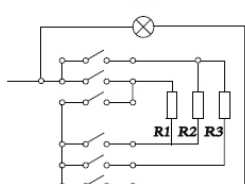
Es también útil en las cocinas combinadas con placas halógenas o placas de inducción.

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

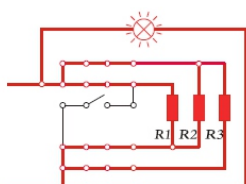
SWITCHING SCHEMES

ESQUEMA DE CONEXIONES

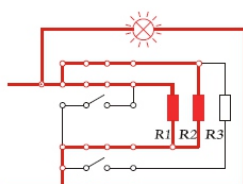
OFF



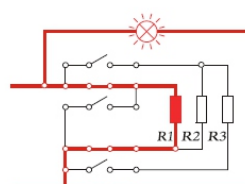
POSITION 0



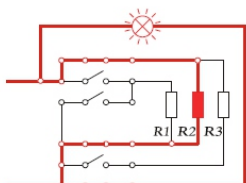
POSITION 1



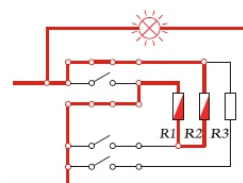
POSITION 2



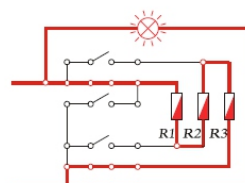
POSITION 3



POSITION 4



POSITION 5



POSITION 6



GOTTAK

GTK ISO 9001:2000

Serie X-02

Conmutadores Rotativos
Rotary Switches

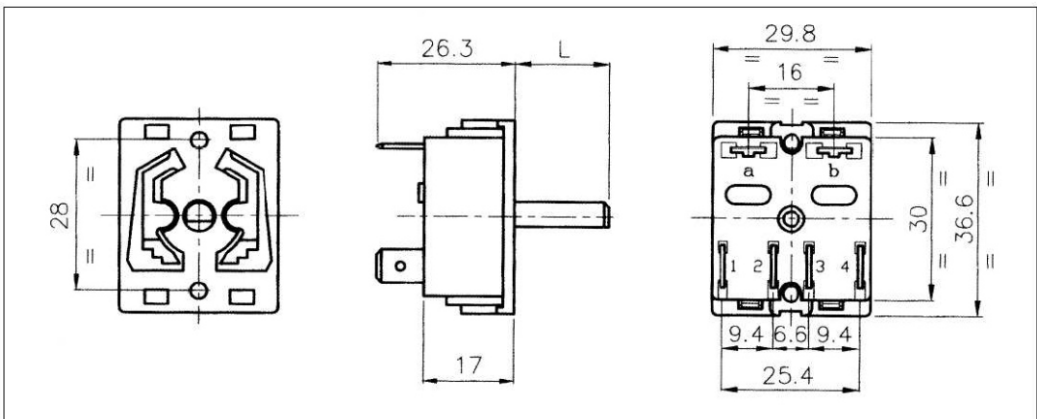


CARACTERISTICAS GENERALES

- 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 SUJECCIÓN

- 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.

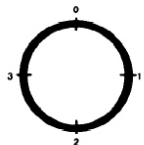


SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	2	3
a		●	●	●
b			●	●

- Conexión serie-paralelo.
4 circuitos / 4 posiciones.

- Series -paralel.
4 circuits / 4 positions.

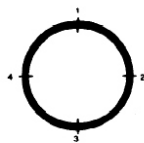


SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	2	3
a		●	●	●
b			●	●

- 3 circuitos / 4 posiciones.

- 3 circuits / 4 positions.



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	0	1	2	3
a		●	●	●
b			●	●

- 3 circuitos / 4 posiciones.

- 3 circuits / 4 positions.

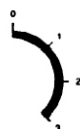


SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	1	0	2
a	●		●
b			●

- 2 circuitos / 3 posiciones.

- 2 circuits / 3 positions.



SECUENCIA DE CONEXIONES
SWITCHING SEQUENCE

Terminales Contacts	1	2	3	4
a		●		
b			●	
c				●

- 3 circuitos / 4 posiciones.

- 3 circuits / 4 positions.