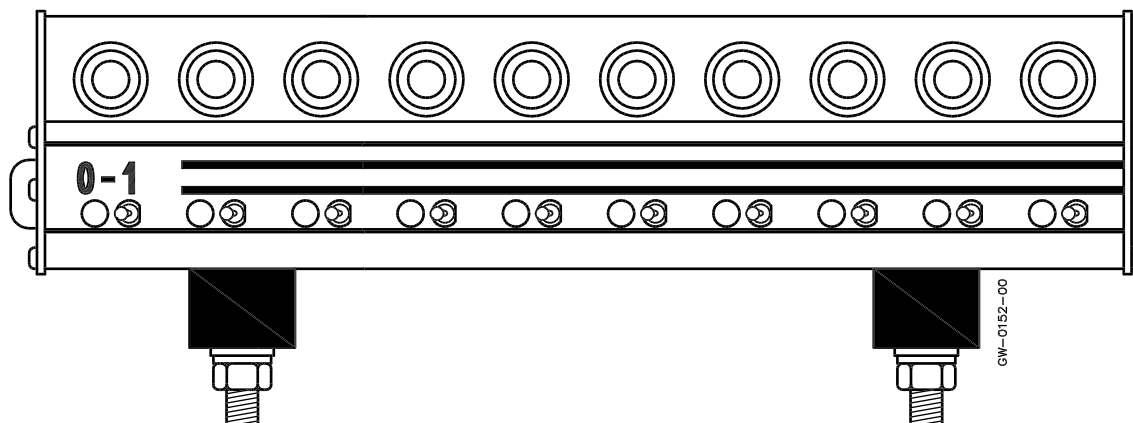
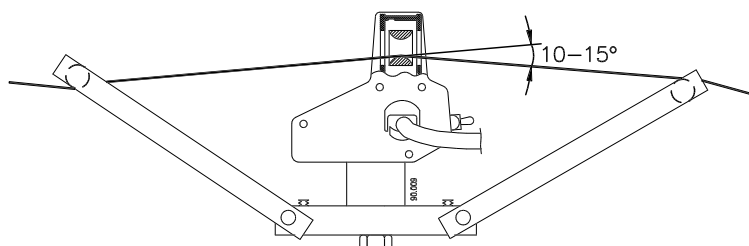


# Instrucciones para el palpador multihilo SMG



## Montaje

El palpador debe ser fijado de forma que los hilos, cables o alambres a controlar estén continuamente en contacto con los ojeteros de cerámica. El movimiento de los hilos será detectado más eficientemente, si este tiene una desviación aproximada entre 10 y 15° cuando pasa por el ojete de cerámica; para asegurar esta función puede utilizarse un guía-hilo.

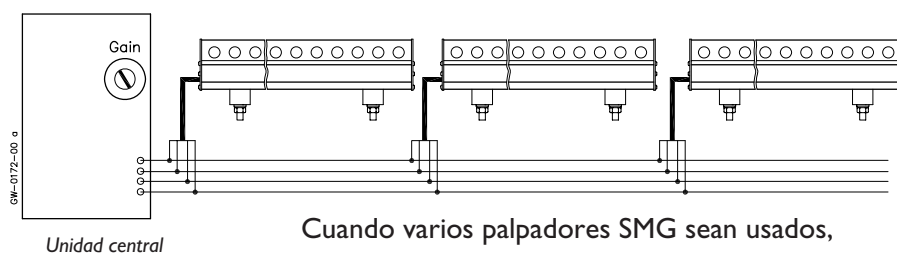


## Conexiones

\* Si la conexión es mediante regleta de terminales, la tapa del palpador deberá sacarse. Ver las instrucciones más adelante.

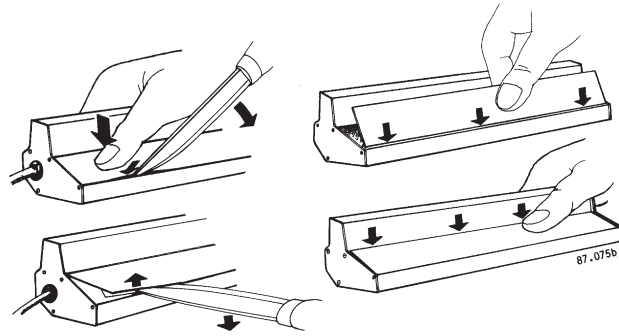
⏚ Tierra	4	Negro	9
Ganancia 0 V (BAJA) - 6,5 V (ALTA)	3	Azul	5
Señal normal 0 V Señal Paro 12 V	2	Gris	1
+24 V DC (15-33 V DC)	1	Rojo	6

La amplificación de la señal "GAIN" es ajustada con un potenciómetro en la unidad central. Por favor ver las instrucciones de la unidad central que Uds. estén usando.



Cuando varios palpadores SMG sean usados, deberán conectarse en paralelo.

## Como sacar y colocar la tapa

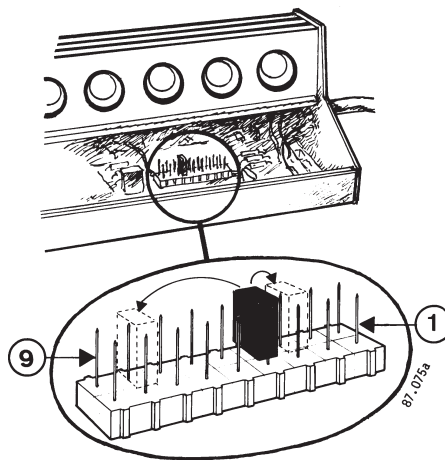


## Tiempo de reacción (Drop-out time)

Según sea el tipo, velocidad, tensión, etc. de los hilos controlados, las señales producidas en los ojete pueden ser irregulares y causar falsos paros. Estos falsos paros pueden ser evitados incrementando el tiempo de reacción. Cuando sea muy importante que la señal de paro se produzca instantáneamente al fallo de un hilo, puede ser necesario disminuir el tiempo de reacción.

Para ajustar el tiempo de reacción:

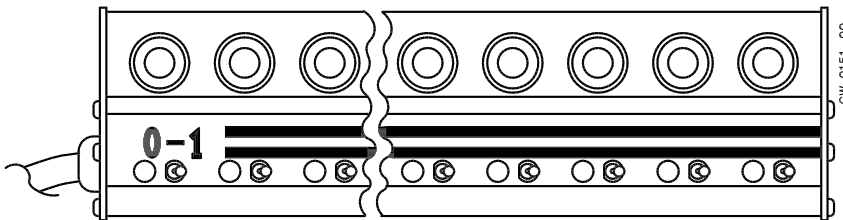
- Sacar la tapa
- Localizar la regleta de 2 x 9 polos con el puente de conexión.
- Colocar el puente en la posición deseada.



Posición	Tiempo de reacción aproximado (ms)
1	8
2	17
3	26
4	35 *
5	44
6	53
7	62
8	71
9	80

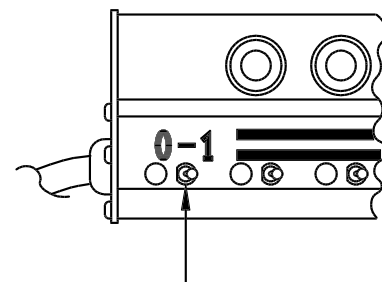
\* Posición standard

## Interruptores y LEDs (Indicadores luminosos)



### Interruptores individuales

Cada ojete esta equipado con un interruptor, el cual puede conectar o desconectar el ojete. Un LED rojo al lado del interruptor – indica cuando el ojete a detectado un fallo.



### Interruptor master

Algunos palpadores SMG 156 estan equipados con un interruptor master. Con él puede anularse todo el palpador. Un LED verde al lado del interruptor master está encendido – cuando el palpador está activado.



Box 24 • SE-283 21 OSBY • Sweden • Tel. +46 479 53 63 00 • Fax +46 479 53 63 99  
E-mail: info@eltex.se • Web: www.eltex.se

ELTEX U.S. INC.  
13031 E. Wade Hampton Blvd  
Greer, SC 29651  
USA  
Tel: 864-879-2131  
In U.S. tollfree: 1-800-421-1156  
Fax: 864-879-3734  
Email: sales@eltexus.com

ELTEX MFG LTD  
Railway Road  
Templemore, Co. Tipperary  
Ireland  
Tel: 504-314 33  
Fax: 504-310 02  
Email: info@eltex.ie

POLSA-ELTEX S.L  
Zamora, 103 - entlo 3  
ES-08018 Barcelona  
Spain  
Tel: 093-309 00 17  
Fax: 093-309 59 45  
Email: polsa@infonegocio.com