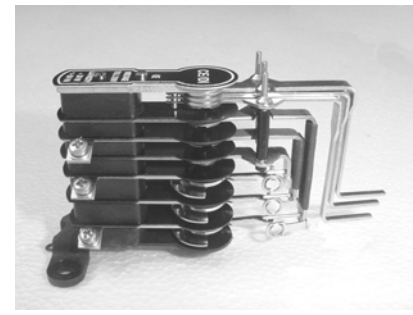
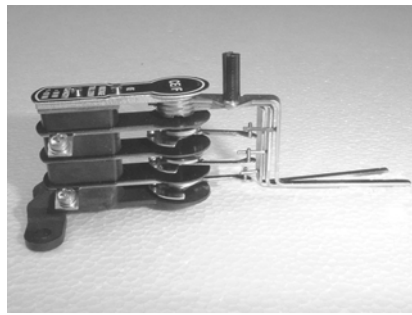
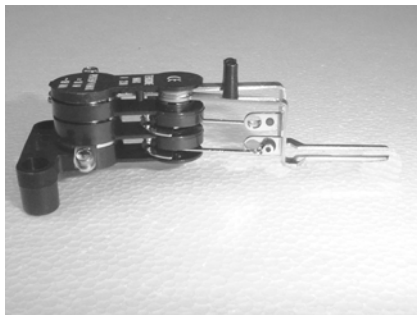


# Contatti Elettrici

## Contatti Elettrici montati sugli strumenti Termaf



### Caratteristiche Elettriche dei contatti

Contatti a sfioramento 10W/18VA

I contatti elettrici a sfioramento garantiscono un'accurata precisione d'intervento con isteresi contenuta. Vanno utilizzati in assenza di vibrazioni e minori potenze di rottura, inoltre variazioni e pressioni molto lente, possono causare archi elettrici che ne pregiudicano la durata. La forza necessaria per vincere la rottura, provoca un'isteresi pari allo 0,3% del valore di fondo scala, in funzione del campo scala dello strumento.

### Caratteristiche funzionali e costruttive

Precisione d'intervento: 1,5 volte la precisione dello strumento.

Isteresi d'intervento: 0,3% del valore di fondo scala

Potenza di rottura: 10W-18VA

Max tensione / corrente: 230 V.ca 0.4A. (carico resistivo)

Materiale del contatto: argento – nickel 80 /20%

Lancette di posizionamento: alpacca

Regolazione: sull'intera scala ( 270°) a mezzo di pomolo di regolazione

### Caratteristiche Elettriche dei contatti

Contatti doppio isolamento a scatto rapido con magnete 30W/50VA

Questi tipi di contatti vengono utilizzati per garantire un'affidabilità d' intervento sugli strumenti Termaf in presenza di vibrazioni. L'azione del magnete garantisce un' intervento a scatto il quale migliora la portata del contatto. La forza necessaria per vincere l'attrazione del magnete provoca un' isteresi del valore di intervento che varia dal 2% al 5% del valore di fondo scala in funzione del campo scala dello strumento.

### Caratteristiche funzionali e costruttive

Precisione di intervento: 1,5 volte la precisione dello strumento

Isteresi di intervento: 2 - 5% del valore di fondo scala

Potenza di rottura: 30W-50VA

Max tensione / corrente: 230 V.ca 0.7A. (carico resistivo)

Materiale del contatto: argento – nickel 80 /20%

Lancette di posizionamento: alpacca

Regolazione: sull'intera scala ( 270°) a mezzo di pomolo di regolazione

Collegamento elettrico di serie effettuato sugli strumenti Termaf.

Cavo lunghezza mt.0,50 fissato con pressacavo alla cassa.(Per altre lunghezze specificare in ordine)

Possibilità di collegamento elettrico con connettore a innesto MPM con base fissata alla cassa, per tutti i tipi di contatti

Semplici - doppio in comune – doppio indipendente

Collegamento elettrico di serie effettuato sugli strumenti Termaf.

Cavo lunghezza mt.0,50 fissato con pressacavo alla cassa.(Per altre lunghezze specificare in ordine)

Possibilità di collegamento elettrico con connettore a innesto MPM con base fissata alla cassa,per tutti i tipi di contatti

Semplici - doppio in comune – doppio indipendente

Tabella di carico

Volt	c.c	c.a	Carico induttivo
230	40 mA	45 mA	25 mA
110	80 mA	90 mA	45 mA
48	120 mA	170 mA	70 mA
24	200 mA	350 mA	100 mA

Tabella di carico

Volt	c.c	c.a	Carico induttivo
230	100 mA	120 mA	65 mA
110	200 mA	240 mA	130 mA
48	300 mA	450mA	200 mA
24	40 mA	600 mA	250 mA