



GIVARE FASTKLÄMNING FÖR PLASTINDUSTRIN

Serie TC47-UB

TC47-UB

Termoelement för fastklämning

- Mätområde från -40 upp till 750°C
- Typ J, L K eller T (andra vid behov)
- Sensorplatta av rostfritt stål
- Formbar sensorplatta
- Lätt att installera och byta ut



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC47-UB är ett termoelement från WIKA för fastklämning mellan två ytor. Den passar applikationer där detektering av låga temperaturprofiler krävs. Den formbara sensorplattan gör att givaren kan säkras under alla möjliga fastsättnings-metoder. Givaren är vanlig för användning i munstycket hos formsprutningsmaskiner.

TEKNISK DATA

Mätsensor	Typ J, K, L eller T
Mätspets	Jordad eller ojordad
Noggrannhet	Klass 1 eller 2 enl DIN EN 60584-2
Processanslutning	Fastklämning mellan 2 ytor
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	750 °C

Under the band ■ Stainless steel	Termination at lead end ■ Bare ends ■ Standard thermo plug 2-pin (male) ■ Miniature thermo plug 2-pin (male) ■ Standard plug with cable clamp (male) ■ Miniature plug with cable clamp (male) ■ Lemosa plug size 15 (male) ■ Lemosa plug size 25 (male) ■ Screw-in plug, Binder (male) ■ Others on request
Junction ■ Grounded (unisolated)	Calibration type ■ J ANSI MC96.1 red Ø white Ø ■ K ANSI MC96.1 red Ø yellow Ø ■ T ANSI MC96.1 red Ø blue Ø ■ J IEC 584-3 white Ø black Ø ■ K IEC 584-3 white Ø green Ø ■ T IEC 584-3 white Ø brown Ø ■ J DIN 43714 blue Ø red Ø ■ K DIN 43714 green Ø red Ø ■ T DIN 43714 brown Ø red Ø ■ Others on request
Shim tab size ■ 3/4" x 3/4" (0.020" thickness) (19 x 19 mm)	
Lead length ■ 500 mm ■ 1000 mm ■ 1500 mm ■ 2000 mm ■ 2500 mm ■ Others on request	
Lead wire ■ Fibreglass / fibreglass ■ PTFE / PTFE ■ PVC / PVC ■ Kapton / Kapton ■ Others on request	
Lead wire covering ■ None ■ Stainless steel overbraid (no tracer) ■ Stainless steel overbraid (with tracer) ■ Tin copper overbraid	

