



GRENRÖRSGIVARE FÖR PLASTINDUSTRIN

Serie TC47-MT

TC47-MT Grenrörsgivare

- Mätområde från -40 upp till 750°C
- Typ J, L, K eller T (andra vid behov)
- Förlängningskabel i exempelvis PTFE, fiberglas eller PVC
- Fixerad förutbestämd längd och monteras direkt i processen
- Mycket lätt utbytbar







PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC47-MT är ett termoelement från WIKAI med grenrörsutförande. Den passar applikationer där detektering av medium till låga temperaturprofiler krävs. Spetsen på sensorn är det som känner av temperaturen, och monteras direkt i ett borrat hål. Givaren monteras genom gänga skruv eller bult, detta gör att ett positivt tryck vid spetsen bildas när den är korrekt installerad. Tack vare konstruktionen är givaren lämplig att installera på svåråtkomliga ställen.

TEKNISK DATA

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

Manifold block <ul style="list-style-type: none"> Stainless steel Others on request 		Lead wire covering <ul style="list-style-type: none"> None Stainless steel overbraid (no tracer) Stainless steel overbraid (with tracer) Tin copper overbraid Interlocking flexible armour
Junction <ul style="list-style-type: none"> Grounded (unisolated) Ungrounded (isolated) Others on request 		Termination at lead end <ul style="list-style-type: none"> 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
Tip diameter (Ø) <ul style="list-style-type: none"> 4 mm Others on request 		Calibration type <ul style="list-style-type: none"> 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
Tip length <ul style="list-style-type: none"> 12 mm 20 mm 25 mm Others on request 		
Lead length <ul style="list-style-type: none"> 500 mm 1000 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm Others on request 		
Lead wire <ul style="list-style-type: none"> Fibreglass / Fibreglass PTFE / PTFE PVC / PVC Kapton / Kapton Others on request 		

