



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 WIKA 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 ■ Stainless steel ■ Others on request		Lead wire covering ■ None ■ Stainless steel overbraid (no tracer) ■ Stainless steel overbraid (with tracer) ■ Tin copper overbraid ■ Interlocking flexible armour																															
Junction ■ Grounded (unisolated) ■ Ungrounded (isolated)		Termination at lead end ■ Bare ends ■ Standard thermo plug 2-pin (male) ■ Miniature thermo plug 2-pin (male)																															
Tip diameter (Ø) ■ 4 mm ■ Others on request		Standard plug with cable clamp (male) ■ Miniature plug with cable clamp (male)																															
Tip length ■ 12 mm ■ 20 mm ■ 25 mm ■ Others on request		Lemosa plug size 15 (male) ■ Lemosa plug size 25 (male)																															
Lead length ■ 500 mm ■ 1000 mm ■ 1500 mm ■ 2000 mm ■ 2500 mm ■ Others on request		Screw-in plug, Binder (male) ■ Others on request																															
Lead wire ■ Fibreglass / Fibreglass ■ PTFE / PTFE ■ PVC / PVC ■ Kapton / Kapton ■ Others on request		Calibration type <table><tr><td>■ J ANSI MC96.1</td><td>red Ø</td><td>white Ø</td></tr><tr><td>■ K ANSI MC96.1</td><td>red Ø</td><td>yellow Ø</td></tr><tr><td>■ T ANSI MC96.1</td><td>red Ø</td><td>blue Ø</td></tr><tr><td>■ J IEC 584-3</td><td>white Ø</td><td>black Ø</td></tr><tr><td>■ K IEC 584-3</td><td>white Ø</td><td>green Ø</td></tr><tr><td>■ T IEC 584-3</td><td>white Ø</td><td>brown Ø</td></tr><tr><td>■ J DIN 43714</td><td>blue Ø</td><td>red Ø</td></tr><tr><td>■ K DIN 43714</td><td>green Ø</td><td>red Ø</td></tr><tr><td>■ T DIN 43714</td><td>brown Ø</td><td>red Ø</td></tr><tr><td>■ Others on request</td><td></td><td></td></tr></table>	■ 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			
■ 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																																	

