



GIVARE MED JUSTERBAR FÖRSKRUVNING FÖR PLASTINDUSTRIN

Serie TC47-AC

TC47-AC

Givare med skjutbar förskruvning

- Mätområde från -40 upp till 750°C
- Typ J, L K eller T (andra vid behov)
- Mantel i rostfritt stål eller legeringar för höga temperaturoxidationer
- Endast rör och tråd-design
- Valfri storlek på gänga



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC47-AC är ett termoelement från WIKA med skjutbar förskruvning. Den är utvecklad för att passa alla applikationer där en metallmantlad givare är nödvändig. Tack vare den skjutbara förskruvningen kan givaren gängas in utefter önskad längd i respektive applikation.

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

Adjustable compression version ■ Straight ■ 45° bend ■ 90° bend	Lead wire ■ Fibreglass / Fibreglass ■ PTFE / PTFE ■ PVC / PVC ■ Kapton / Kapton ■ Others on request
Junction ■ Grounded (unisolated) ■ Ungrounded (isolated)	Lead wire covering ■ None ■ Stainless steel overbraid (no tracer) ■ Stainless steel overbraid (with tracer) ■ Tin copper overbraid ■ Interlocking flexible armour
Probe diameter ■ 3/16" ■ 1/4" ■ 3/8" ■ 4 mm ■ 6 mm ■ 8 mm ■ Others on request	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
Probe length ■ Standard: 100 mm (4") ■ Others on request	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
Compression fitting material ■ Brass ■ Stainless steel ■ None	
Thread size ■ Thread size on request	
Lead length ■ 500 mm ■ 1000 mm ■ 1500 mm ■ 2000 mm ■ 2500 mm ■ Others on request	

