



## JUSTERBAR BAJONETTGIVARE FÖR PLASTINDUSTRIN

Serie TC47-AB

TC47-AB  
Justerbar bajonettgivare

- Mätområde från -40 upp till 750°C
- Typ J, L, K eller T (andra vid behov)
- Design med fjäder eller förstärkning
- Givaren kan justeras till lämplig längd vid installation
- Mycket lätt utbytbar



### PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC47-AB är ett termoelement från WIKA med justerbar bajonettanslutning, utvecklad specifikt för plastindustrier. En bred portfölj av processanslutningar och termoelement kan väljas för att anpassas till respektive applikation. Eftersom instickslängden är justerbar, får den ett positivt tryck vid spetsen när den är korrekt installerad.

### TEKNISK DATA

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

**Adjustable bayonet**

- Spring up to 200 mm or 6" of adjustability
- Armour full lead length of adjustability

**Junction**

- Grounded (unisolated)
- Ungrounded (isolated)

**Tip diameter (Ø)**

- 3/16"
- 1/4"
- 3/8"
- 4 mm
- 6 mm
- 8 mm
- 10 mm
- Others on request

**Probe length**

- Standard
- Others on request

**Bayonet cap**

- Single slot 11.4 mm (7/16")
- Double slot 11.4 mm (7/16")
- Double slot 12.2 mm (3/16")
- Double slot 14.2 mm (9/16")
- Double slot 15.2 mm (19/32")
- Others on request

**Id Ø**

- 11 mm O.D.
- 11 mm O.D.
- 12 mm O.D.
- 12 mm O.D.
- 15 mm O.D.

**Fits bayonet adapter**

- 11 mm O.D.
- 11 mm O.D.
- 12 mm O.D.
- 12 mm O.D.
- 15 mm O.D.

**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
- Interlocking flexible armour

**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

**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