



"MELT BOLT"-GIVARE FÖR PLASTINDUSTRIN

Serie TC47-MB

TC47-MB "Melt bolt"-givare

- Mätområde från -40 upp till 750°C
- Typ J, L, K eller T (andra vid behov)
- Justerbar mätspetslängd
- Material i rostfritt stål eller legeringar för media med hög korrosion.
- Lätt att installera och byta



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TC47-MB är ett termoelement från WIKA med "melt bolt"-utförande. Dess mätspets kan manuellt justeras till föredragen längd, och givaren är vanlig på exempelvis extruderings maskiner.

Den passar applikationer där detektering av låga temperaturprofiler krävs. Givaren är gjord att känna av temperaturen i ett gängat hål, där den gängas in och hålls på plats. Optimal installation är när mätspetsen i metall ordentligt fästs i mediat.

TEKNISK DATA

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

	
Melt bolt length ■ 3" ■ 6"	Lead wire ■ Fibreglass / fibreglass ■ PTFE / PTFE ■ PVC / PVC ■ Kapton / Kapton ■ Others on request
Melt bolt tip ■ Adjustable ■ Fixed ■ Flush	Lead wire covering ■ Interlocking flexible armour ■ Ridged probe
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) ■ 1/8" ■ 3/16" ■ 3 mm ■ 4 mm ■ Others on request	■ Standard plug with cable clamp (male) ■ Miniature plug with cable clamp (male) ■ Lemosa plug size 15 (male) ■ Lemosa plug size 25 (male)
Tip length ■ Flush ■ 2 mm ■ 10 mm ■ 15 mm ■ 20 mm ■ 25 mm ■ Others on request	■ Screw in plug, binder (male) ■ Others on request
Lead length ■ 150 mm ■ 500 mm ■ 1000 mm ■ 1500 mm ■ 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