



GÜNTHER GmbH
Technologie měření teploty



60-TE / 60-WTH

**Termoelektrické teploměry a odporové
teploměry s bajonetovým připojením**

60-TE / 60-WTH

Termoelektrické teploměry a odporové teploměry s bajonetovým připojením



Příklady použití termoelementů a odporových teploměrů s bajonetovým připojením



Výroba strojů a výrobních linek



Tepelné zpracování



Průmysl zpracování plastů

60-TE / 60-WTH

Termoelektrické teploměry a odporové teploměry s bajonetovým připojením

Snímače s bajonetovým připojením jsou používány k měření teploty u bloků strojů, instalací a slévárenských forem. Především pro průmysl zpracovávání plastů. Rozsah teplot: až 400 °C.

Výhody snímačů s bajonetovým připojením:

- pevná konstrukce
- pevné vodiče
- třída 1 pro typ J a typ K
(vysoká přesnost měření)

Měřicí sondy jsou obvykle polokulaté, ploché nebo sešikmené pod úhlem 118 °. Posledně jmenované se ideálně hodí ke standardním otvorům.

Snímače jsou sériově vybaveny pružinou z kyselinovzdorné oceli, která umožňuje vybrat vhodnou hloubku zástavby a sílu přitlaku na místě montáže a zabraňuje zalomení kabelu. Délku vložky lze upravovat podle toho, jak to dovolí délka pružiny.

Bajonetová připojení mají standardně vnitřní průměr, jak je uvedeno v tabulce na pravé straně, ale možné jsou rovněž speciální provedení.

Sériově montovaným měřicím elementem je snímač Pt 100 se dvěma, třemi nebo čtyřmi vodiči, třída přesnosti B podle EN 60751 nebo termočlánek typu J a K ve třídě 1. Možné je provedení dvojité nebo se speciálním snímačem.

Další technické informace týkající se této skupiny výrobků jsou uvedeny na naší internetové stránce (s dokumenty ke stažení):
www.guenther.eu/downloads



Zveme vás k návštěvě naší internetové stránky **www.guenther.eu**



① Typ snímače

1xPt100-2L

1xPt100-3L

1xPt100-4L

NiCr-Ni/K

Fe-CuNi/J

Fe-CuNi/L

② Sonda snímače

Ø 6 mm

plochá

118 ° - úhlová

jiné

Ø 8 mm

plochá

118 ° - úhlová

jiné

③ Ukončení

Volné konce (nepozinkované)

Konce spájené

Volné konce s příložkami

Zástrčka / Zásuvka (standardní)

Zástrčka / Zásuvka (miniaturní)

Zástrčka / Zásuvka (Lemo)

Příklady nejběžnějších verzí této skupiny výrobků



Speciální řešení vyrobená např. z materiálů v tomto katalogu neuvedených, se speciálními přípojkami, vybavením apod., jsou obvykle možná na objednávku.

Kontaktujte nás!