

SONDA DI TEMPERATURA

DPTD



APPLICAZIONE

La sonda di temperatura è impiegata in impianti di riscaldamento e condizionamento per uso civile e industriale. Collegata ad un regolatore, permette il rilevamento e il controllo della temperatura.

La temperatura viene rilevata tramite un elemento sensibile di tipo resistivo (RTD) il cui valore varia in base alla temperatura (per i valori dei sensori in dipendenza della temperatura vds. sonde cavo di temperatura paragrafo tabella valori).

FUNZIONAMENTO

SONDA AD IMMERSIONE CON TESTA DIN B

Sonda per il rilevamento della temperatura di liquidi all'interno di tubazioni.

TIPO	ELEMENTO SENSIBILE	SCALA
DPTD-PT100	PT100, 100 Ohm/0°C (classe B, EN60751)	-50...+600 °C
DPTD-PT1000	PT1000, 1000 Ohm/0°C (classe B, EN60751)	-50...+600 °C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale, guaina: Acciaio inox AISI 304
Diametro, guaina: 6 mm
Lunghezza di inserimento: 200 mm
Attacco: Raccordo filettato G1/2"
Pressione nominale: PN30
Grado di protezione: IP65

DIMENSIONI (mm)

