

## 8. CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE PT1000

### 8.1 Modelli PT1\*HP\*

Condizioni di immagazzinamento	-50T105 °C in aria
Campo di lavoro	-50T105 °C in aria
Conessioni	Terminali spellati, dimensioni: 5±1 mm
Sensore	Pt1000 - Classe B
Fattore di dissipazione (in aria)	ca. 3 mW/°C
Costante term. nel tempo (in aria)	ca. / approx. 20 s
Cavo	Bipolare tipo piattina nero, avente conduttore in rame stagnato con sez. 0,3 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione elemento sensibile	IP67
Contenitore elemento sensibile	Poliolefina
Classificazione secondo la protezione contro le scosse elettriche (elemento sensibile e cavo)	Isolamento principale per 250 Vac
Categoria di resistenza al calore e al fuoco	Non propagante la fiamma

Tab. 8.a



Fig. 8.a

\* = vedi tabella codici presente nel listino prezzi

### 8.2 Modelli PT1\*WF\*

Condizioni di immagazzinamento	-50T105 °C
Campo di lavoro	-50T105 °C
Conessioni	Terminali spellati, dimensioni: 5±1 mm
Sensore	Pt1000 - Classe B
Fattore di dissipazione (in aria)	ca. / approx. 7 mW/°C
Cost. term. nel tempo (in aria)	ca. / approx. 15 s
Cavo	Bipolare doppia guaina di isolamento, AWG22 in rame stagnato con resistenza elettrica ≤63 Ω/km - Isolante: tipo TPE specifico ad immersione in acqua su guaina esterna, PPcop su conduttori interni, Ø esterno 3,5 mm max.
Grado di protezione elemento sensibile	IP67
Contenitore elemento sensibile	acciaio AISI 316 diametro 4 mm - L= 30 mm
Classificazione secondo la protezione contro le scosse elettriche (elemento sensibile e cavo)	Isolamento principale per 250 Vac;
Categoria di resistenza al calore e al fuoco	Non propagante la fiamma

Tab. 8.b

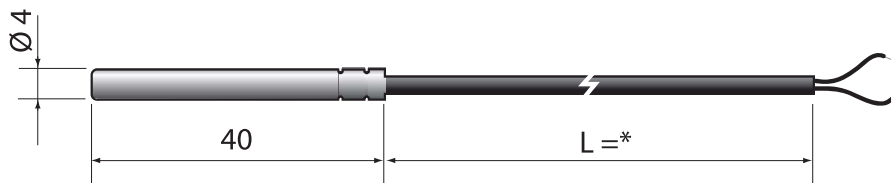


Fig. 8.b

\* = vedi tabella codici presente nel listino prezzi

### 8.3 Modelli PT1\*WP\*

Condizioni di immagazzinamento	-50T105 °C
Campo di lavoro	-50T105 °C
Conessioni	Terminali spellati, dimensioni: 5±1 mm
Sensore	Pt1000 - Classe B
Fattore di dissipazione (in aria)	ca. / approx. 2,2 mW/°C
Cost. term. nel tempo (in aria)	ca. / approx. 25 s
Cavo	Bipolare doppia guaina di isolamento, AWG22 in rame stagnato con resistenza elettrica ≤63 Ω/km - Isolante: tipo TPE specifico ad immersione in acqua su guaina esterna, PPcop. su conduttori interni, Ø esterno 3,5 mm max
Grado di protezione elemento sensibile	IP67
Contenitore elemento sensibile	PPcop. con cappuccio AISI 316 esterno
Classificazione secondo la protezione contro le scosse elettriche (elemento sensibile e cavo)	Isolamento supplementare per 250 Vac;
Categoria di resistenza al calore e al fuoco	Non propagante la fiamma

Tab. 8.c

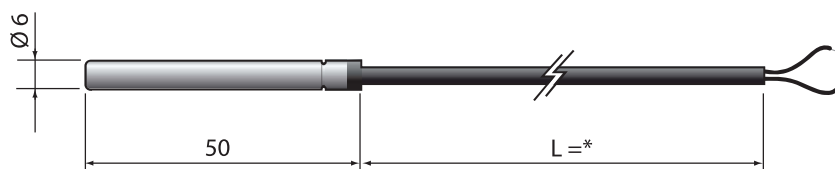


Fig. 8.c

\* = vedi tabella codici presente nel listino prezzi