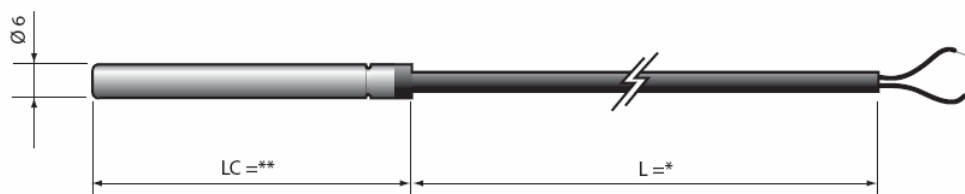


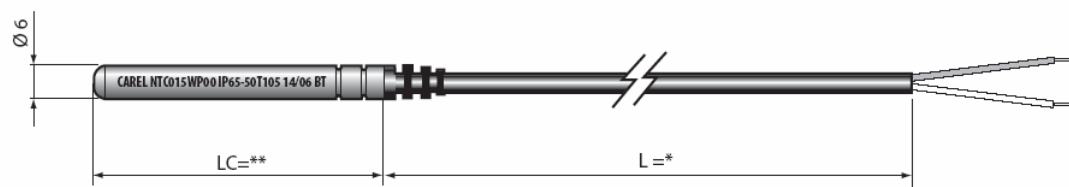
2.3 Models NTC*WP*

Storage conditions	-20T70 °C
Operating range	-50T105 °C
Connections	Stripped ends, dimensions: 5±1 mm
Sensor	NTC 10 kΩ ±1% at 25 °C Beta 3435
Dissipation factor (in air)	approx. 2.2 mW/°C
Thermal constant over time (in water)	approx. 20 s
Cable	Two-wire with double sheath, AWG22, tinned copper with electrical resistance ≤63 Ω/km - Insulation: TPE specific for immersion in water on outer sheath, PP/Co inside on wires, OD 3.5 mm max
Sensitive element index of protection	IP68 Immersion in water 1 m depth for 200 h at 70 °C Resistance in autoclave to saturated steam 30 min. at 105 °C
Sensitive element housing	PP/Co with AISI 316 outer cap
Classification according to protection against electric shock (sensitive element & cable)	Supplementary insulation for 250 Vac;
Category of resistance to heat and fire	Flame retardant
Standard	NSF



Version 1

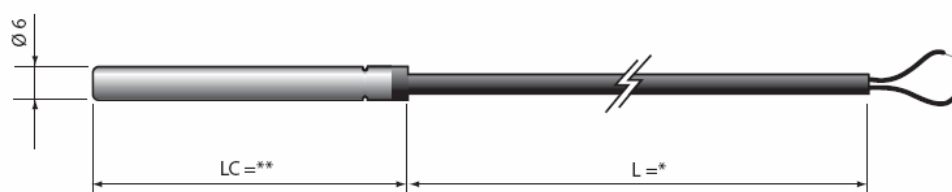
* = see table of product codes in price list
** = 52/100/200/300(mm dimension)



Version 2

2.3 Modelli NTC*WP*

Condizioni di immagazzinamento	-20T70 °C
Campo di lavoro	-50T105 °C
Conessioni	Terminali spellati, dimensioni: 5±1 mm
Sensore	NTC 10 kΩ ±1% a 25 °C Beta 3435
Fattore di dissipazione (in aria)	ca. / approx. 2,2 mW/°C
Cost. term. nel tempo (in acqua)	ca. / approx. 20 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	IP68 Immersione in acqua 1 m di profondità per durata 200 h a 70 °C Resistenza in autoclave a vapore saturo 30 min. a 105 °C
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
Certificazioni	NSF



Versione 1

* = vedi tabella codici presente nel listino prezzi
** = 52/100/200/300(dimensioni in mm)