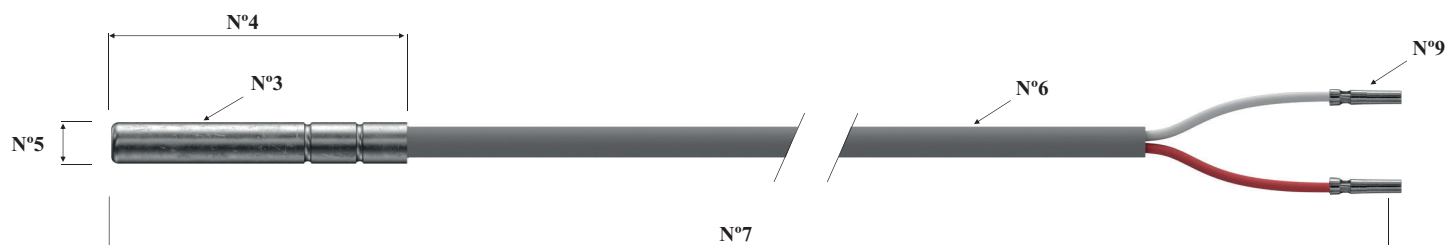


EN.PTC.AISI304.40-6.G.2X0,25Q4,6-1,5M-PINS

PTC - Probe with steel tube (2 wires)

PTC - Sonda con tubo in acciaio (2 fili)



Nr.	EN.PTC.AISI304.40-6.G.2X0,25Q4,6-1,5M-PINS	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	PTC - Probe with steel tube
	Sensor Type	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD
3	Capsule Material	AISI 304
4	Capsule Length	40 mm ± 1.5%
5	Capsule Diameter	6 mm ± 1.5%
6	Cable Type	Silicone Rubber
	Colour	Grey
	Diameter	2x0.25 mm ² - Ø 4.6 mm ± 1%
7	Probe Length	1.5 m ± 3%
	Cable/Hose Coupling	None
9	Terminals	Pins
	Filler	Polyurethane resin
	Options	In coils
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-50...120 °C
	Accuracy	±1%
	Protection Rating	IP67
	Response Time	K=10" in liquid V=2 m/s
TEST		
	Traction Test	2 Kg/24 h
	Resistance Value	1 kΩ at 25 °C
	Insulation Resistance	20 MΩ at 500 Vdc
	Dielectric Rigidity	2000 Vac

Nr.	EN.PTC.AISI304.40-6.G.2X0,25Q4,6-1,5M-PINS	Tolleranza
DATI GENERALI Sonda		
	Descrizione	PTC - Sonda con tubo in acciaio
	Tipo sensore	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD
3	Materiale capsula	AISI 304
4	Lunghezza capsula	20 mm ± 1,5%
5	Diametro capsula	6 mm ± 1,5%
6	Tipo di cavo	Silicone
	Colore	Grigio
	Diametro	2x0,25 mm ² - Ø 4,6 mm ± 1%
7	Lunghezza sonda	1,5 m ± 3%
	Raccordo cavo/tubo	Nessuno
9	Terminali	Puntali
	Riempitivo	Resina poliuretanica
	Opzioni	Avvolta
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-50...120 °C
	Precisione	±1%
	Grado di protezione	IP67
	Tempo di Risposta	K=10" in liquido V=2 m/s
COLLAUDI		
	Test trazione	2 Kg/24 h
	Valore resistivo	1 kΩ a 25 °C
	Resistenza isolamento	20 MΩ a 500 Vdc
	Rigidità dielettrica	2000 Vac