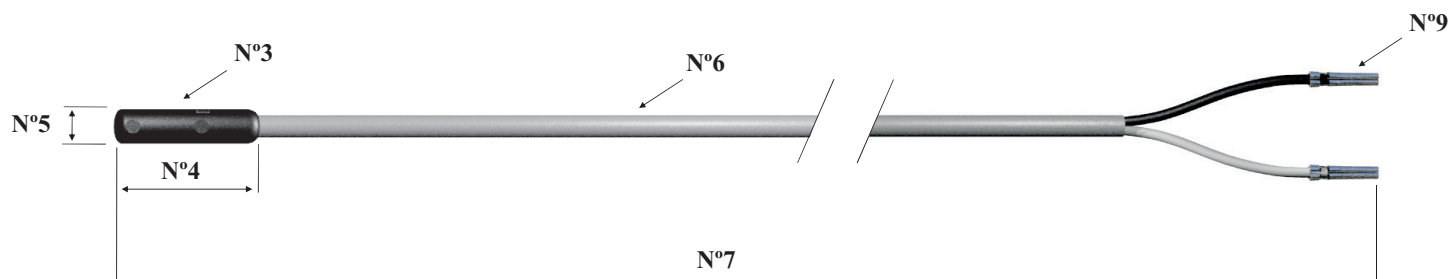


EN.NTC.THER.PLAS.RUB.20-5.G.2X0,25Q3,3-2M-FERRULES

NTC - Probe over moulded with double insulation cable

NTC - Sonda costampata con cavo doppio isolamento



Nr.			Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES			
	Description	NTC - Probe over moulded with double insulation cable (IP68)	
1	Sensor Type	NTC 10K 1% BETA 3435 1% SMD	
2	Capsule Material	Thermoplastic rubber	
	Capsule Lenght	20 mm	± 1.5 %
	Capsule Diameter	5 mm	± 1.5 %
4	Cable Type	Thermoplastic rubber (ext) polypropylene (int)	
	Colour	GREY	
	Diameter	2x0.25 mm ² - Ø 3.3 mm	± 1 %
	Probe Lenght	2 m	± 3 %
3	Cable/Hose Coupling	None	
	Terminals	Ferrules	
	Filler	Thermoplastic rubber	
	Options	---	
TECHNICAL DATA			
	Temperature Range	-50...+110°C	
	Accuracy	1 %	
	Protection Rating	IP68	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s	
TEST			
	Traction Test	2Kg	
	Insulation Resistance	20Mohm @ 500 V~	
	Dielectric Rigidity	2000 V~	

Nr.			Tolleranza
DATI GENERALI SONDA			
	Descrizione	NTC - Sonda costampata con cavo doppio isolamento (IP68)	
1	Tipo sensore	NTC 10K 1% BETA 3435 1% SMD	
2	Materiale capsula	Gomma termoplastica	
	Lunghezza capsula	20 mm	± 1,5 %
	Diametro capsula	5 mm	± 1,5 %
4	Tipo di cavo	Gomma termoplastica (est) polipropilene (int)	
	Colore	GRIGIO	
	Diametro	2x0,25 mm² - Ø 3,3 mm	± 1 %
	Lunghezza sonda	2 m	± 3 %
3	Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
	Terminali	Puntalini	
	Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Opzioni	---	
DATI TECNICI			
	Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Precisione	1%	
	Grado di protezione	IP68	
	Tempo di risposta	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
COLLAUDI			
	Test trazione	2Kg	
	Resistenza isolamento	20Mohm @ 500 V~	
	Rigidità dielettrica	2000 V~	