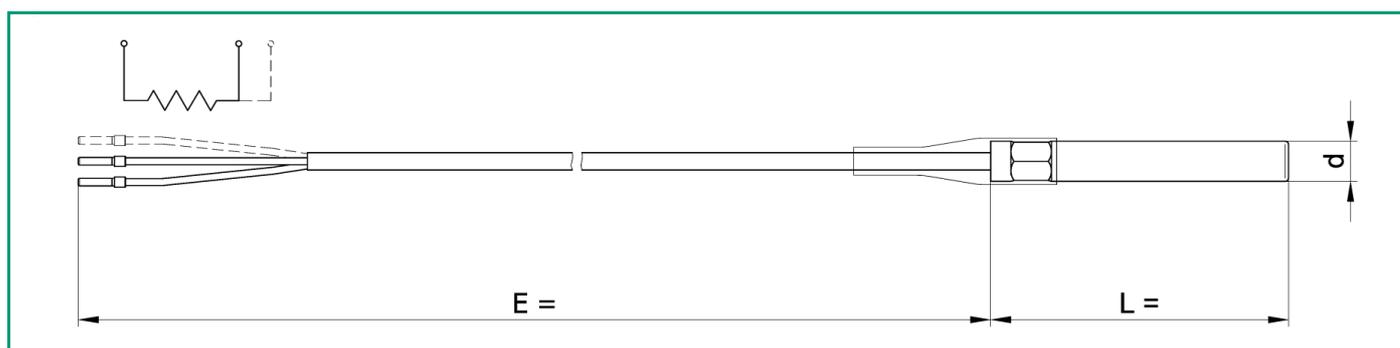


## TERMORESISTENZA IN TUBETTO CON CAVO 3 FILI GOMMA SILICONICA

Termoresistenza in tubetto con cavo ad isolamento convenzionale a 3 fili in gomma siliconica

- esecuzione molto economica - campo di utilizzo  $-50 \div 180^{\circ}\text{C}$



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 $\Omega$ @ 0°C Pt1000 $\Omega$ @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 3 fili
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. A cl. B
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	$-50 \div 180^{\circ}\text{C}$
Resistenza di isolamento	100 M $\Omega$ @ 100 Vcc.
Diametro esterno guaina d	$\varnothing$ 6 mm
Lunghezza guaina L	50 mm 100 mm
Materiale guaina	INOX
Cavo TC/RTD a filo	isolato in gomma silicone

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	3
Dimensione conduttore	AWG 22
Formazione (conduttore)	trefolo (11 fili)
Isolamento primario (conduttore)	GS (gomma siliconica)
Colorazione isolamento primario	1 bianco, 2 rossi
Isolamento secondario	GS (gomma siliconica)
Colorazione isolamento secondario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 4,5 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-40 ÷ 180°C
Estensione cavo E	500 mm 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m 8 m 10 m
Note dimensionali	Lunghezze diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità) Estensioni diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità)
Sistema di montaggio	stelo nudo
Variante (TRE-TCE)	null e molla antipiega