

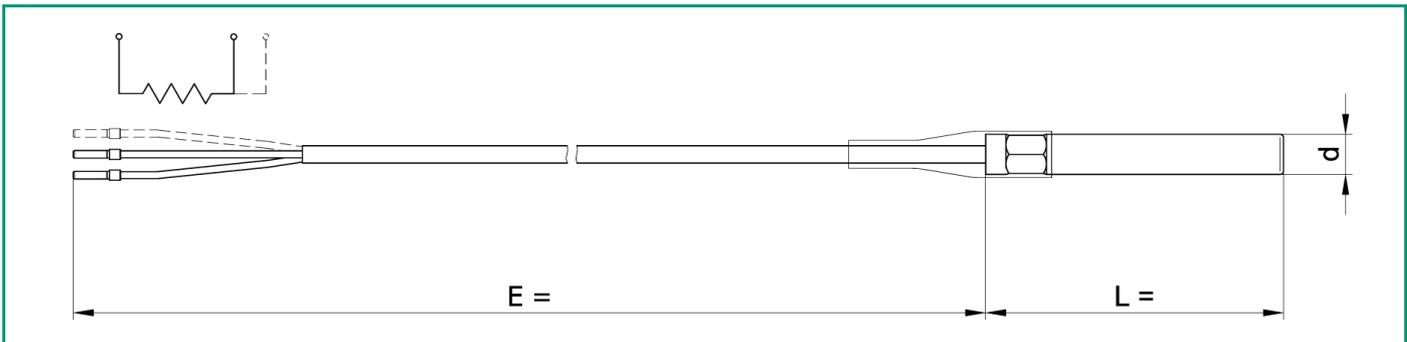
FTR2SIL

Rev. 0 - 08/12/2022

TERMORESISTENZA IN TUBETTO CON CAVO 2 FILI GOMMA SILICONICA

Termoresistenza in tubetto con cavo ad isolamento convenzionale a 2 fili in gomma siliconica

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili
Tipo segnale in uscita	termoresistenza
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) La classe di precisione è valida solo nel range di temperatura indicato dalla norma	cl. A cl. B
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 ÷ 180°C
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Diametro esterno guaina d	Ø 6 mm
Lunghezza guaina L	50 mm 100 mm
Materiale guaina	INOX
Tipo di cavo	isolato in gomma silicone
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	2
Dimensione conduttore	AWG 22
Isolamento primario (conduttore)	GS (gomma siliconica)
Colorazione isolamento primario	1 bianco, 1 blu
Isolamento secondario	GS (gomma siliconica)
Colorazione isolamento secondario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 4,5 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-60 ÷ 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)
Variante (TRE-TCE)	null con molla antipiega
Diametro guaina d	Non indicato