

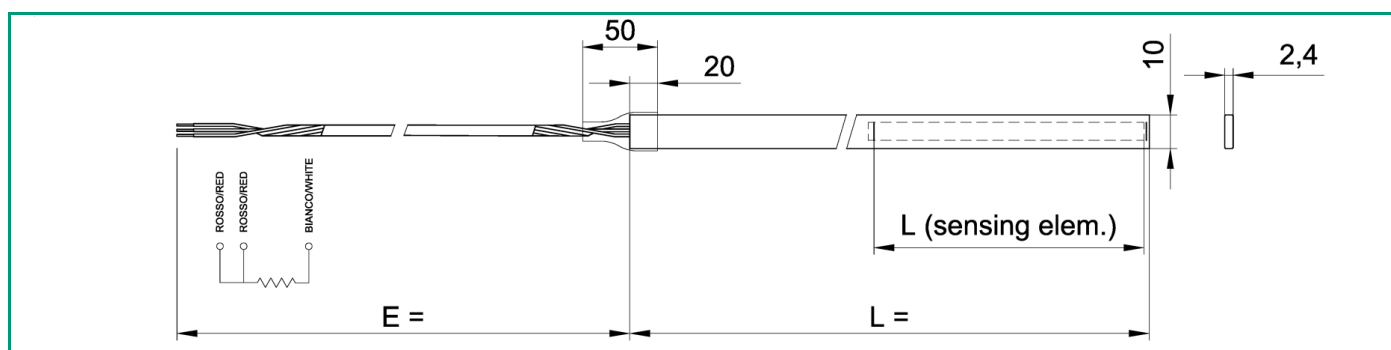
N047010A

Rev. 0 - 24/05/2021

SONDA PIATTA 1 Pt 100 PER CAVE STATORICHE

Termoresistenza 1 Pt 100 con supporto isolato in TERMOPLASTICO addizionato con fibra di vetro per alta temperatura

- elemento sensibile 1 Pt 100 cl.B
- dimensioni supporto larghezza 10 mm, spessore 2,4 mm
- estensione con cavo a 3 conduttori isolati in FLUOROPOLIMERO (ETFE)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 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. B
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-10 ÷ 150°C (180°C per brevi periodi)
Resistenza di isolamento	10 G Ω @ 2500 Vcc.
Rigidità dielettrica	5000 Vac
Umidità massima d' esercizio	95%
Resistenza alle vibrazioni (secondo IEC 68-2-6, test Fc)	4g (picco) ;15-250 Hz
Materiale guaina	VETRORESINA per alta T° tipo FR5
Lunghezza stelo L	250 mm

ITALCOPPIE SENSORI srl

Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy

www.italcoppie.it

WE SENSE

TEMPERATURE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza parte sensibile	160 mm
Sistema di montaggio	stelo nudo
Cavo estensione	ETFE rame stagnato a 3 conduttori trefolo 24 AWG
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	3
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	ETFE
Colorazione isolamento primario	1 bianco, 2 rossi
Dimensione o forma esterna cavo	twistato
Temperatura di esercizio cavo	-65 ÷ 150°C
Estensione cavo E	5 m