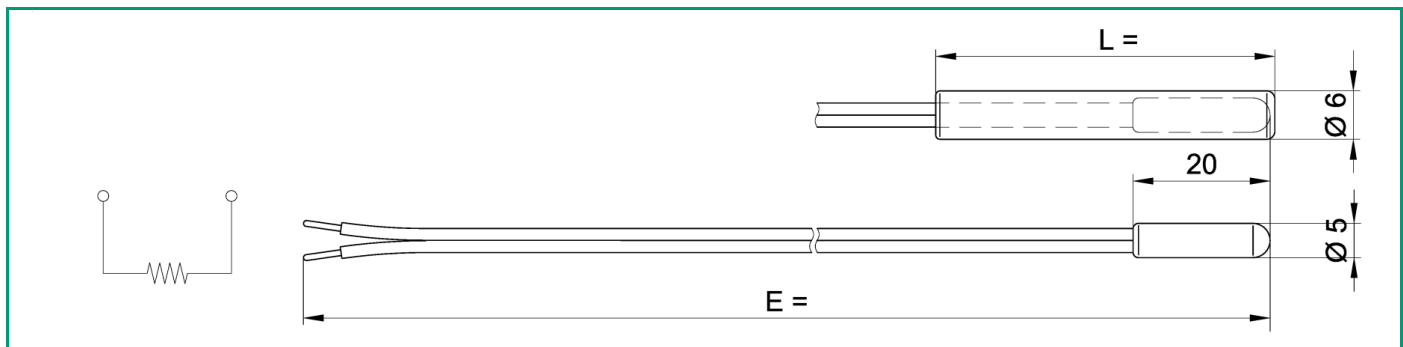


SONDA IN GOMMA A SINGOLO ISOLAMENTO

Sonda stagna con cavo a piattina in gomma termoplastica

- Elemento sensibile Pt 100, Pt 1000 o termistore (NTC)
- disponibile anche nella versione con guaina inox



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 Ω @ 0°C NTC R(25°C)=10Kohm \pm 1%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=10Kohm \pm 1%, beta(25/85)=3435 NTC R(25°C)=10Kohm \pm 3%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=2.7Kohm \pm 1%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=2.7Kohm \pm 3%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=4.7Kohm \pm 3% , beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=5 Kohm \pm 1%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)= 47000 \pm 5%, Beta (25/85) =4090
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili
Tipo segnale in uscita	termoresistenza termistore
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) La classe di precisione è valida solo nel range di temperatura indicato dalla norma	cl. A cl. B Termistore (non classificabile secondo IEC 751)
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 \div 105°C
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 1000 Vcc.
Rigidità dielettrica	2500 Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE

Estensioni cavo realizzabili E= (soggette a verifica di fattibilità)	300 mm ±100 m
Dimensioni bulbo plastico	Ø 5 x20 mm
Materiale bulbo plastico	TPE (COSTAMPATO)
Cavo estensione	TPE a 2 cond. singolo isolamento
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	2
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	TPE (gomma termoplastica)
Dimensione o forma esterna cavo	piattina forma B 3,70 x 1,90 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-40 ÷105°C (6h @150°C)
Tubetto protezione	assente
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 10 secondi
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP67

CODICI PER ORDINARE

IKS#		X		X	X
Elemento sensibile			Estensione E = (mm)		
10 KΩ ±1% @ 25°C β (25/85) = 3977 ±0,75%	01		800	800	
10 KΩ ±1% @ 25°C β (25/85) = 3435 ±1%	02		1500	1500	
2700 Ω ±1% @ 25°C β (25/85) = 3977 ±0,75%	05		3000	3000	