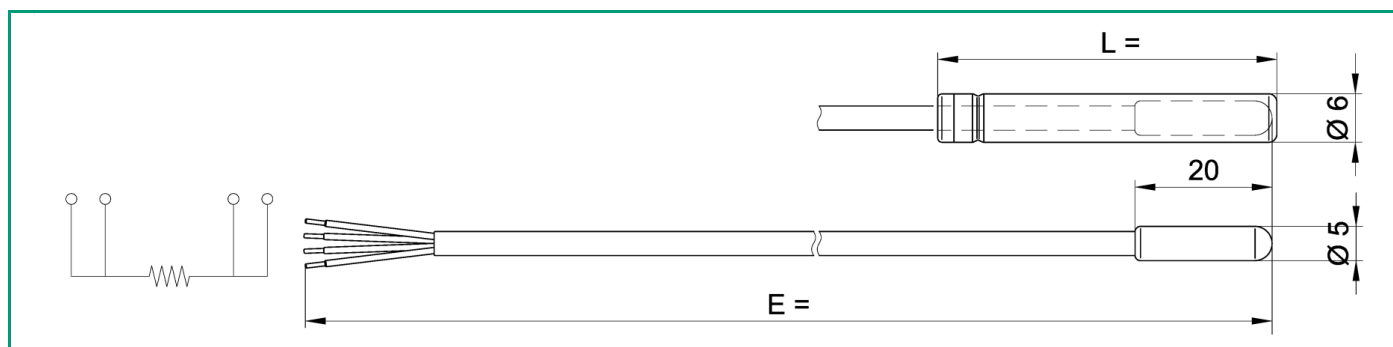
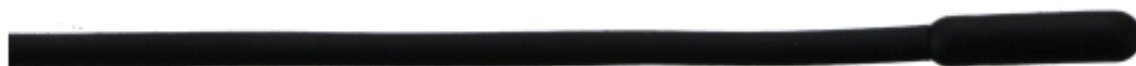


SONDA STAGNA A 4 FILI IN GOMMA TERMOPLASTICA

Sonda stagna a 4 fili con cavo in gomma termoplastica a doppio isolamento

- elemento sensibile Pt 100 o Pt 1000
- protezione ambientale IP68
- adatta a processi con condizioni chimicamente aggressive
- disponibile anche nella versione con guaina inox



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 4 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 cl. A
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 \div 105°C
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 1000 Vcc.
Rigidità dielettrica	3750 Vac
Dimensioni bulbo plastico	\varnothing 5 x20 mm
Materiale bulbo plastico	TPE (COSTAMPATO)
Cavo estensione	TPE a 4 cond.
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	4
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	PP (polipropilene)
Diametro esterno singolo conduttore (*) (*) isolamento primario	\varnothing 1.05 mm circa
Colorazione isolamento primario	2 bianchi, 2 rossi
Isolamento secondario	TPE (gomma termoplastica)
Colorazione isolamento secondario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	\varnothing 4 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-40 \div 105°C (6h @150°C)
Estensioni cavo realizzabili E= (soggette a verifica di fattibilità)	500 mm \div 100 m
Sistema di montaggio	stelo nudo
Tubeetto protezione (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	assente, Tempo di risposta minore di 10 secondi(*) \varnothing 6 x L=30 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) \varnothing 6 x L=40 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) \varnothing 6 x L=50 mm, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*), Materiale guaina INOX \varnothing 6 x L=60 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) \varnothing 6 x L=70 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) \varnothing 6 x L=100 mm, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*), Materiale guaina INOX \varnothing 6 x L=150 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) \varnothing 6 x L=200 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*)
Marcatura prodotto	riportante la data di produzione e il codice di tracciabilità (SOLO PER COSTRUZIONI CON GUAINA INOX)
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP68

CODICI PER ORDINARE

IKE4#	P1		S			X
Classe (secondo IEC 751)		Estensione E = (mm)		Costruzione		
B	B	1000	1000	senza tubo (STD)	XXXX	
A	A	2000	2000	con tubo Ø6x50*	6X05	
		5000	5000	con tubo Ø6x100*	6X10	

* Su richiesta