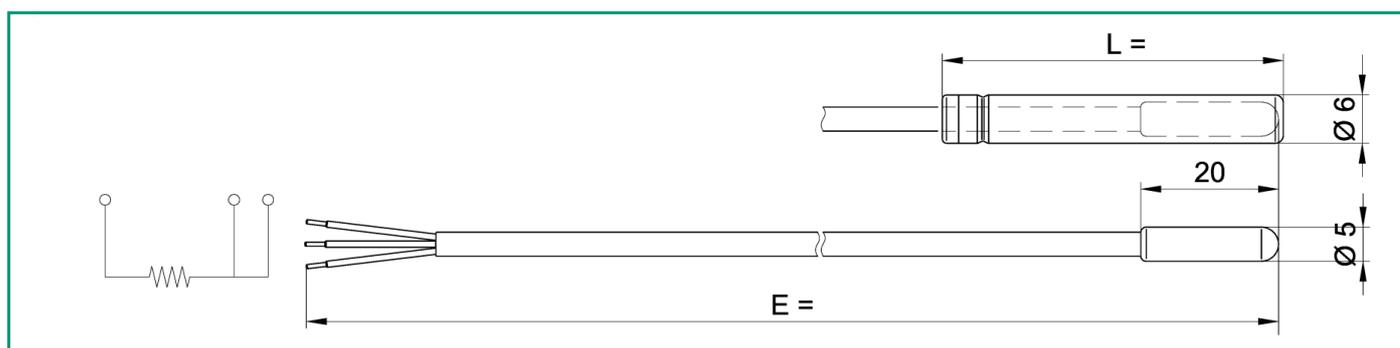


SONDA STAGNA A 3 FILI IN GOMMA TERMOPLASTICA

Sonda stagna a 3 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 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 cl. A cl. AA
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 ÷ 105°C
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 1000 Vcc.
Rigidità dielettrica	3750 Vac
Dimensioni bulbo plastico	$\varnothing 5 \times 20$ mm
Materiale bulbo plastico	TPE (COSTAMPATO)
Cavo estensione	TPE a 3 cond.
Conduttori cavo	rame stagnato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero conduttori cavo	3
Dimensione conduttore	AWG 25
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	PP (polipropilene)
Diametro esterno singolo conduttore (*) (*) isolamento primario	Ø 0.95 mm circa
Colorazione isolamento primario	1 bianco, 2 rossi
Isolamento secondario	TPE (gomma termoplastica)
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 3,3 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-40 ÷ 105°C (6h @150°C)
Estensioni cavo realizzabili E= (soggette a verifica di fattibilità)	500 mm ÷ 100 m
Sistema di montaggio	stelo nudo
Tubetto protezione (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	senza protezione, Tempo di risposta minore di 10 secondi(*) Ø 6 x L=30 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) Ø 6 x L=40 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) Ø 6 x L=50 mm, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*), Materiale guaina INOX Ø 6 x L=60 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) Ø 6 x L=70 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) Ø 6 x L=100 mm, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*), Materiale guaina INOX Ø 6 x L=150 mm, Materiale guaina INOX, Tempo di risposta minore di 15 secondi(*) Ø 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