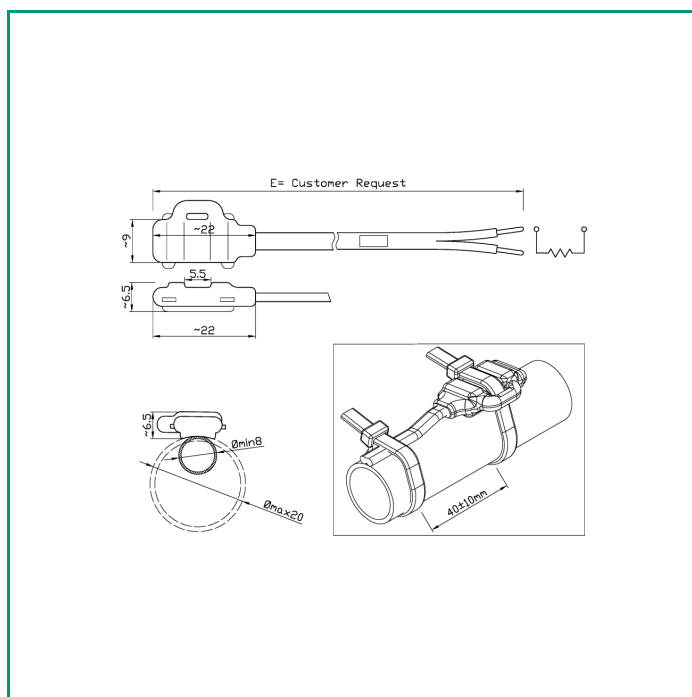


SONDA STAGNA PER FISSAGGIO SU TUBAZIONI

Sonda skin point in gomma termoplastica a singolo isolamento

Studiata per applicazione diretta su tubi $\varnothing 8 \div 20\text{mm}$

Montaggio diretto su tubazione con comuni fascette EN50146



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	NTC R(25°C)=10Kohm ±1%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=10Kohm ±1%, beta(25/85)=3435 Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 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 Termistore (non classificabile secondo IEC 751)
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 ÷85°C (105°C per 500h)
Resistenza di isolamento	1000 M Ω@ 2500 Vcc.
Rigidità dielettrica	1500 Vac
Supporto per fissaggio a tubazione	sovrastampato al cavo con larghezza ~9 mm, lunghezza ~22 mm, spessore ~6,5 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)
Estensione cavo E	400 mm 1 m 1500 mm 2 m 3 m 5 m 5.5 m 6 m
Note dimensionali	Estensioni diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità)
Sistema di montaggio	fissaggio su tubazione
Compatibilità tubazione	Ø 8 ÷20 mm
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP67
Accessori di fissaggio	Fascetta in PA66 HT per 105°C 150x3.5mm Colore Nero - ESCLUSE DALLA FORNITURA

CODICI PER ORDINARE

ICSKIN#		E	BN	X
Elemento sensibile		Classe	Lunghezza L = (mm)	
NTC R (25°C)= 10KΩ +/- 1% beta (25/85)= 3977	01	Pt100 e	400	0400
NTC R (25°C)= 10KΩ +/- 1% beta (25/85)= 3435	02	Pt1000	1000	1000
Pt 100	P1	NTC	1500	1500
Pt 1000	P3		2000	2000
			3000	3000
			5000	5000
			5500	5500
			6000	6000

ITALCOPPIE SENSORI srl

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

www.italcoppie.it

WE SENSE

TEMPERATURE