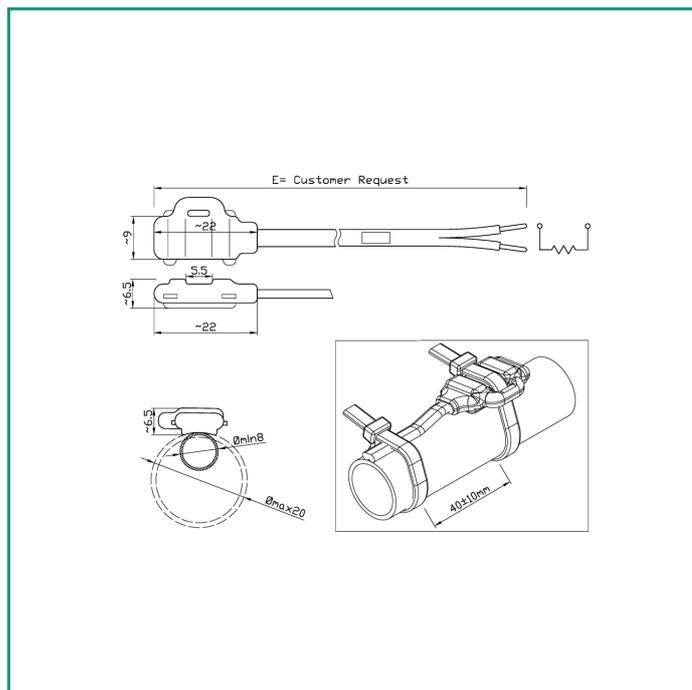


SONDA STAGNA PER FISSAGGIO SU TUBAZIONI

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	B	400	0400	
NTC R (25°C)= 10KΩ +/- 1% beta (25/85)= 3435	02	Pt1000	X	1000	1000	
Pt 100	P1			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