



La sonda STW-B25 è un sensore previsto per il montaggio in aria o in liquidi (tramite pozzetto GW-33 non incluso) dotato di cavo in silicone bipolare di lunghezza totale L=150 cm. Il sensore è dotato all'estremità sensibile di un tubetto in ottone nichelato di 6x25 mm. Il sensore è di tipo PTC da 2.026 ohm @ 25°C (vedi valori esatti in tab.). I terminali sono spellati e stagnati.

dati tecnici

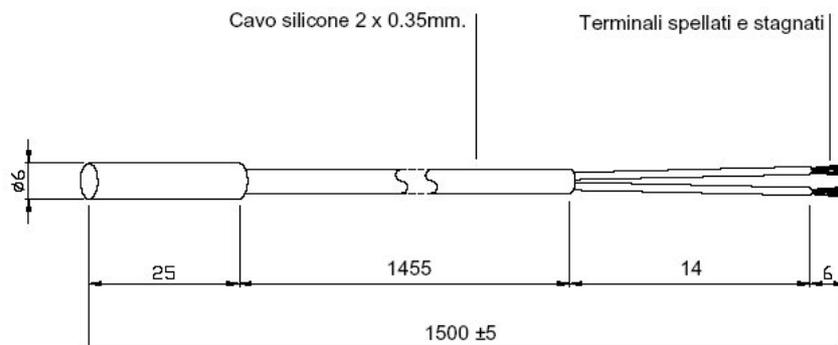
Segnale di misura	PTC, 2000 ohm a 25°C	Standard	
Temperatura		EMC	EN-55014-2
funzionamento	-25 +90°C	immunità	EN-55014-1
stoccaggio	-25 +90°C	emissioni	EN-60335-1
		LVD	
Umidità	20-80% UR non condensante		
Protezione	IP44		
Dati meccanici			
cavo	silicone		
contenitore	ottone nichelato		
dimensioni massime	6x25 mm		

identificativo prodotto

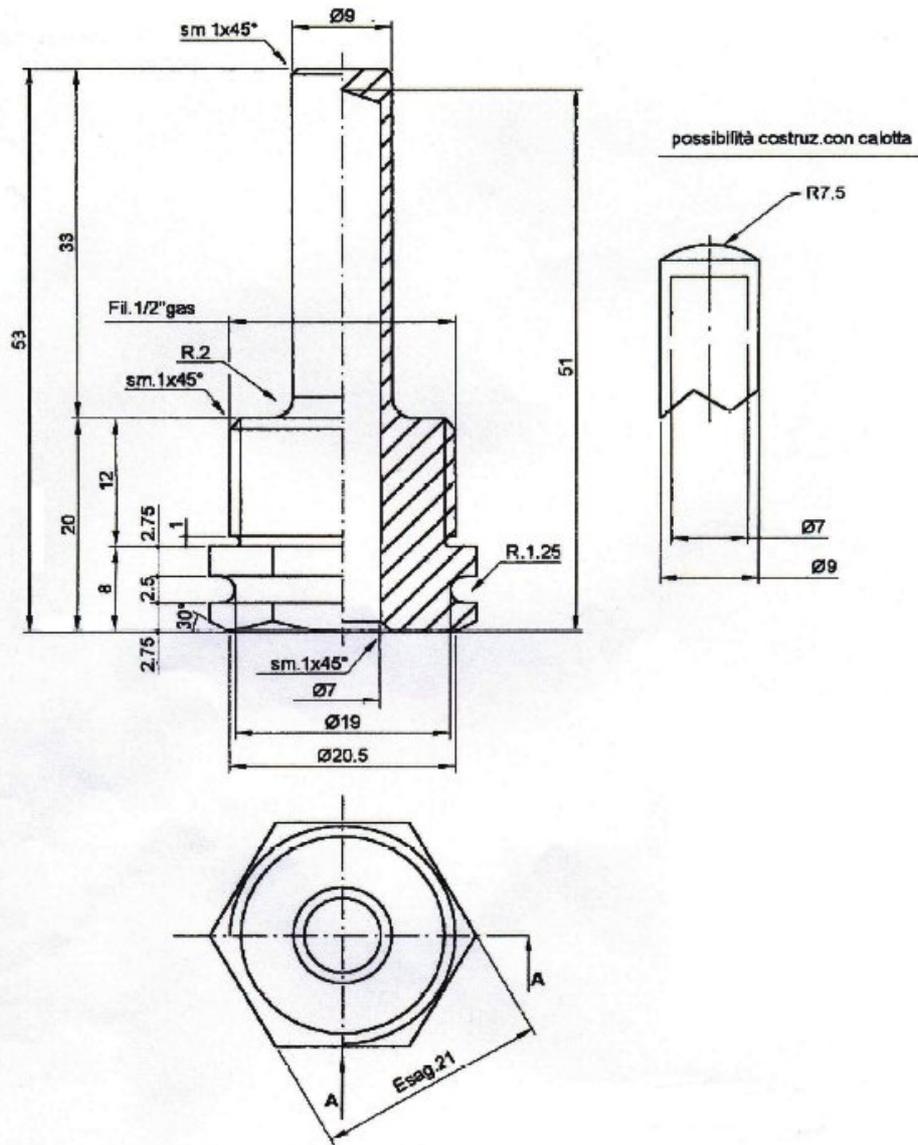
Prodotto	Descrizione	Codice
STW-B25	Sonda di temperatura aria - acqua (pozzetto non incluso)	0504-09-01
GW-33	Pozzetto	0504-09-02

dimensioni

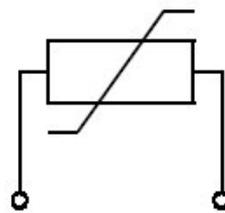
sonda



pozzetto



collegamenti



PTC 2.026 ohm @ 25°C
KTY81-222 sel. OH140

caratteristiche funzionali

°C	Ohm	°C	Ohm
0	1654	40	2270
1	1668	41	2286
2	1682	42	2303
3	1696	43	2319
4	1710	44	2336
5	1725	45	2352
6	1739	46	2368
7	1753	47	2385
8	1767	48	2401
9	1781	49	2418
10	1795	50	2434
11	1810	51	2452
12	1825	52	2471
13	1840	53	2489
14	1855	54	2508
15	1871	55	2526
16	1886	56	2544
17	1901	57	2563
18	1916	58	2581
19	1931	59	2600
20	1946	60	2618
21	1962	61	2637
22	1978	62	2656
23	1994	63	2675
24	2010	64	2694
25	2026	65	2713
26	2041	66	2731
27	2057	67	2750
28	2073	68	2769
29	2089	69	2788
30	2105	70	2807
31	2122	71	2825
32	2138	72	2844
33	2155	73	2862
34	2171	74	2880
35	2188	75	2899
36	2204	76	2917
37	2221	77	2935
38	2237	78	2953
39	2254	79	2972

avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato, in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Non necessita di manutenzione.