

Sonda di temperatura acqua 6x120 mm con pozzetto





La sonda STW-GP120 è prevista per il montaggio ad immersione in tubazioni per liquidi (tramite pozzetto). Dotata di contenitore IP 44 con bulbo in acciaio da 6 x 120mm. Il sensore è di tipo PTC da 2000 ohm @ 25°C (vedi valori esatti in tabella). La sonda viene fornita con pozzetto in acciaio da 1/2".

dati tecnici

Segnale di misura PTC, 2.026 Ohm a 25°C

PHILIPS KTY 81-222 sel. OH140

Temperature

funzionamento -25/+90°C stoccaggio -25/+90°C

Limiti di umidità 20%/80% RH non condensante Protezione IP44

Dati meccanici

contenitore ABS
colore bianco ghiaccio
dimensioni contenitore 50 x 86 x35 mm
dimensioni pozzetto 143 x 6 mm

Standard

EMC

 immunità
 EN-55014-2 1997

 emissioni
 EN-55014-1 2000

 norma di riferimento Ivd
 EN-60335-1 2000

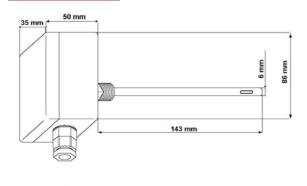
identificativo prodotto

Prodotto Descrizione

STW-GP120 Sonda di temperatura acqua 6 x 120 con pozzetto

Codice 0502-04-01

dimensioni





collegamenti



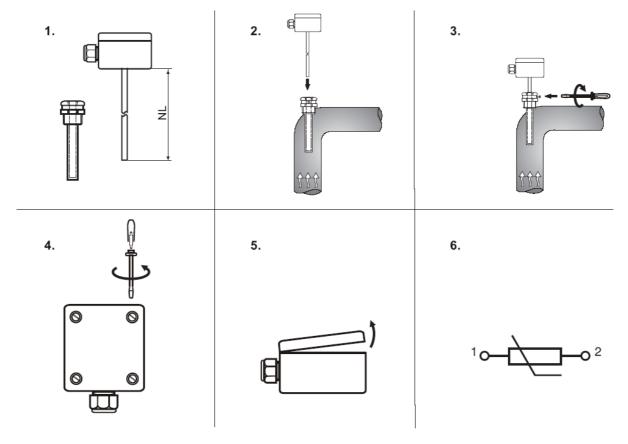
tabella dei valori di corrispondenza della sonda

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

installazione

NL= 143mm

Attenzione! Pozzetto già montato.



avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e 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