

ЗАВИНТВАЩА СЕ МАНТЕЛНА RTD СОНДА TSNGx Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ **	РАЗМЕРИ																			
				d [mm]	проводници																		
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSNG)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, M2, M3, M5, M8, M9	T7 0...200 °C T8 0...400 °C T9 -50...200 °C T22 -200...200 °C T1 -50...400 °C	3*, 4.5, 6, 8	2, 3, 4*																		
	2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, M2, M3, M5, M8, M9	T11* -50...600 °C T4* 0...800 °C	4.5*, 6, 8	2x2 2x3*																		
<p>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ (TSNG1)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>	<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4841 (M5), 2.4816 (M8), 1.4404 (M9)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура ***) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура ***) - YY (PVC, макс. 100 °C околна температура) - UU или YU (PUR, макс. 80 °C околна температура)</p> <p>Връх: стандартен (виж Приложение - върхове на RTD сонди)</p> <p>Клас на точност: 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)</p> <p>Кабелен куплунг: с 4 пера (C3) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Температурно ограничение: Температурата след шестостенното тяло (SW) трябва да е в рамките на -50...200 °C!</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M6</th> <th>M8</th> <th>M10 1/8"</th> <th>M12 1/4"</th> <th>M14</th> <th>M16 3/8"</th> <th>M18</th> <th>M20 1/2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>					G	M6	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"	SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24
G	M6	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"															
SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24															
<p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSNGL)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>	<p>* Свържи се с КОМЕКО! ** Макс. 550 °C (за RTD чип) или 800 °C (за навито RTD) *** Отрицателни температури не са допустими</p>																						

Код за поръчка TSNG(G1,L) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G8.G9.G10.G11.G12.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой RTD сензори	1 или 2
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T22 - 200...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C, T11 - 50...600 °C ⁽³⁾ , T4 - 0...800 °C ⁽³⁾
G4	Диаметър 'd' [mm]	3 ⁽³⁾ , 4.5, 6, 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	50...50000
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] ⁽¹⁾	60...50000
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъклоvlakно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан ⁽³⁾ , 1PV...10PV - PVC
G9	Присъединяване	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q7 - M12x1.5, Q8 - M14x1.5, Q10 - 1/2" NPT, Q18 - G1/8", Q19 - 1/8" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Q26 - M8x1, Q29 - M8x1.25, Q30 - M10x1.5, Q31 - M6x1, Uxx - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx)
G10	Материал на корпуса	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M5 - 1.4841, M8 - 2.4816 (Inconel 600), M9 - 1.4404
G11	Клас на точност	A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници	2, 3, 4 ⁽³⁾
G15	Куплунг	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг ø8 с 4 пера (само за термометър H5700)
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽²⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг)

⁽¹⁾ Само за TSNG1!

⁽²⁾ Само за TSNG!

⁽³⁾ Свържи се с КОМЕКО!

ЗАВИНТВАЩА СЕ МАНТЕЛНА ТД СОНДА		TSNGx	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	d [mm]																											
<p>Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките</p>																																	
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSNG)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>		<p>1 x J, 1 x T **</p>	<p>M1 M2, M3, M9, M5, M8 M4 M10</p>	<p>макс. 400 °C макс. 800 °C</p>	<p>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 3, 4.5, 6</p>																												
<p>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ (TSNG1)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>		<p>2 x J 2 x T **</p>	<p>M1 M2, M3, M9, M5, M8 M4</p>	<p>макс. 400 °C макс. 800 °C</p>	<p>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8</p>																												
<p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSNGL)</p> <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p>		<p>1 x K, 1 x N, 1 x E **</p>	<p>M1 M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5 M10</p>	<p>макс. 400 °C макс. 850 °C макс. 1100 °C макс. 1150 °C макс. 1250 °C</p>	<p>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 3, 6, 10* 1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8 3, 4.5, 6</p>																												
		<p>2 x K 2 x N 2 x E **</p>	<p>M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5</p>	<p>макс. 850 °C макс. 1100 °C макс. 1150 °C</p>	<p>1.5, 3, 4.5, 6, 8 3, 6, 10* 1.5, 3, 4.5, 6, 8 6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8</p>																												
		<p>1 x S(R), 2 x S(R)</p>	<p>M8</p>	<p>макс. 1100 °C</p>	<p>3, 4.5, 6</p>																												
<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4762 (M4), 1.4841 (M5), 1.4876 (M7), 2.4816 (M8), 1.4404 (M9), Microbell® (M10)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура)</p> <p>Врх: стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на ТД сонди)</p> <p>Клас на точност: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД)</p> <p>Кабелен куплунг за ТД: стандартен (С5) или миниатюрен (С6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Температурно ограничение: Температурата след шестостенното тяло (SW) трябва да е в рамките на -50...200 °C!</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M6</th> <th>M8</th> <th>M10</th> <th>M12</th> <th>M14</th> <th>M16</th> <th>M18</th> <th>M20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1/8"</td> <td>1/4"</td> <td></td> <td>3/8"</td> <td></td> <td>1/2"</td> </tr> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Свържи се с КОМЕКО! ** За ТД тип "Т": макс. 400 °C; за ТД тип "Е": макс. 1000 °C</p>							G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20				1/8"	1/4"		3/8"		1/2"	SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24
G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20																									
			1/8"	1/4"		3/8"		1/2"																									
SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24																									

Код за поръчка TSNG(G1,L) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G8.G9.G10.G11.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой термодвойки	1 или 2
G2	Термодвойка	E - тип "E", J - тип "J", K - тип "K", N - тип "N", R - тип "R", S - тип "S", T - тип "T"
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C, T4 - 0...800 °C, T3 - 0...850 °C, T16 - 0...1100 °C, T6 - 0...1150(1250) °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	1.5 ⁽¹⁾ , 2 , 3 , 4.5 , 6 , 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	50...50000
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] ⁽²⁾	60...50000
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъклоvlakно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®
G9	Присъединяване	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q7 - M12x1.5, Q8 - M14x1.5, Q10 - 1/2" NPT, Q18 - G1/8", Q19 - 1/8" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Q26 - M8x1, Q29 - M8x1.25, Q30 - M10x1.5, Q31 - M6x1, Uxx - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx)
G10	Материал на корпуса	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M4 - 1.4762 (1.4749), M5 - 1.4841, M7 - 1.4876 (Incolloy 800), M8 - 2.4816 (Inconel 600), M9 - 1.4404, M10 - Nicrobell®
G11	Клас на точност	1 - '1' ⁽⁴⁾ , 2 - '2'
G14	Връх ("топъл" край)	X - стандартен (изолиран от корпуса), G - "заземен", E - с открит "топъл" край, O - с отворена тръба
G15	Куплунг	X - няма, C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽³⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг)

⁽¹⁾ "Заземен" при G1="2"

⁽²⁾ Само за TSNG1!

⁽³⁾ Само за TSNG!

⁽⁴⁾ Свържи се с КОМЕКО!