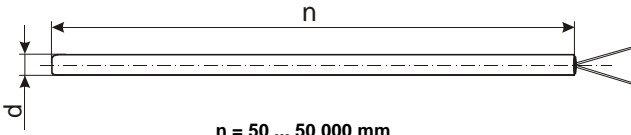
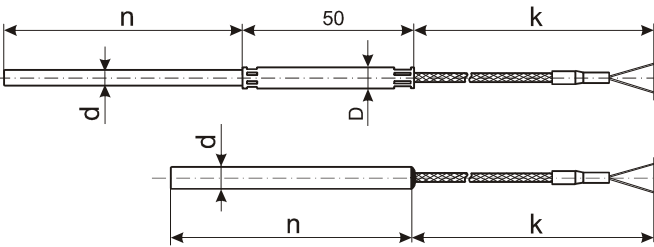
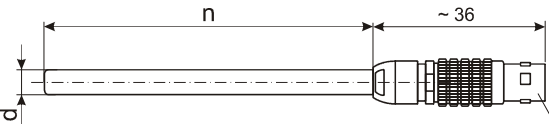
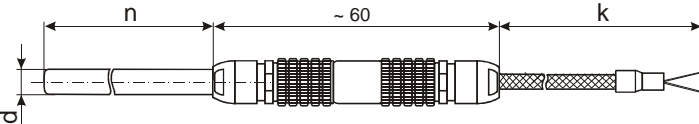


МАНТЕЛНА RTD СОНДА TSNx Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ **	РАЗМЕРИ											
				d [mm]	проводници										
<p><b>МАНТЕЛНА ТЕМОСЪПРОТИВИТЕЛНА СОНДА (TSN)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm</p>	1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, M2, M3, M5, M8, M9	T7 0...200 °C T8 0...400 °C T9 -50...200 °C T22 -200...200 °C	3*, 4.5, 6, 8	2, 3, 4*										
	2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, M2, M3, M5, M8, M9	T1 -50...400 °C T11* -50...600 °C T4* 0...800 °C												
<p><b>МОДЕЛ С КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (TSNA)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p> <table border="1" data-bbox="510 1064 790 1120"> <tr> <td>d</td> <td>3</td> <td>4.5</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>d</td> </tr> </table>	d	3	4.5	6	8	D	6	6	8	d	<p><b>Материал на корпуса:</b> 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4841 (M5), 2.4816 (M8), 1.4404 (M9)</p> <p><b>Тип на кабела:</b> - 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><b>Връх:</b> стандартен затворен или стеснен затворен * (виж Приложение - върхове на RTD сонди)</p> <p><b>Клас на точност:</b> 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)</p> <p><b>Кабелен куплунг:</b> с 4 пера (C3) (виж Приложение - куплунги)</p> <p><b>Температурно ограничение:</b> Температурата около помощната тръбичка на TSNA и куплунга на TSNH(A) трябва да е в рамките на -50...200 °C!</p>				
d	3	4.5	6	8											
D	6	6	8	d											
<p><b>МОДЕЛ С КУПЛУНГ (TSNH)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm</p> <p>метален LEMO куплунг ø9,5 с 4 пера</p>															
<p><b>МОДЕЛ С КУПЛУНГ И КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (TSNHA)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm k = 1 ... 10 m</p>															

\* Свържи се с КОМЕКО!

\*\* Макс. 550 °C (за RTD чип) или 800 °C (за навито RTD)

\*\*\* Отрицателни температури не са допустими

**Код за поръчка TSN(A,H,HA) - G1G2.G3.G4.G6.G8.G10.G11.G12.G14.G15 - #1**

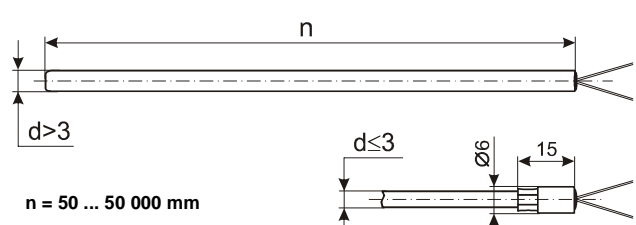
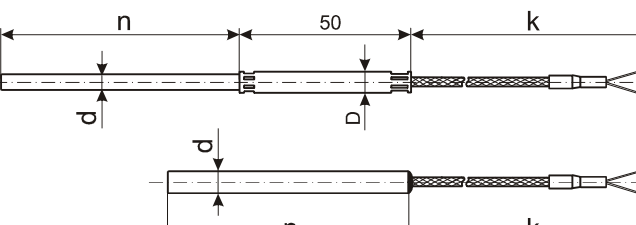
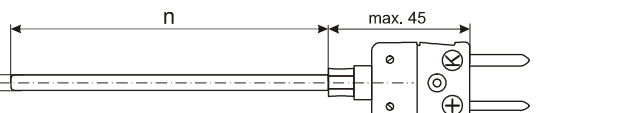
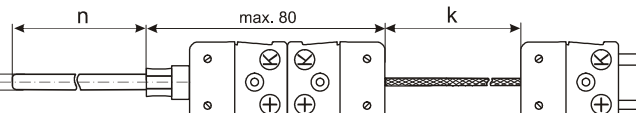
Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой RTD сензори	1 или 2
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T22 - 200...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C, T11 - 50...600 °C <sup>(4)</sup> , T4 - 0...800 °C <sup>(4)</sup>
G4	Диаметър 'd' [mm] <sup>(1)</sup>	3 <sup>(4)</sup> , 4.5, 6, 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	50...50000
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	X - без кабел, 1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан <sup>(4)</sup> , 1PV...10PV - PVC
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 <sup>(4)</sup>
G14	Връх	X - стандартен (изолиран от корпуса), N - стеснен затворен <sup>(2,4)</sup>
G15	Куплунг <sup>(3)</sup>	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг ø8 с 4 пера (само за термометър H5700)
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) <sup>(3)</sup> , OB - изведена оплетка (само при без куплунг) <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> До 6 mm за TSNH и TSNHA

<sup>(2)</sup> Само за TSN!

<sup>(3)</sup> Само за TSNA и TSNHA!

<sup>(4)</sup> Свържи се с КОМЕКО!

<b>МАНТЕЛНА ТЕРМОДВОЙКОВА СОНДА</b> TSNx Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките	<b>ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ</b>	<b>МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА</b>	<b>ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ</b>	<b>d [mm]</b>								
<p><b>МАНТЕЛНА ТЕРМОДВОЙКА (TSN)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm</p>	1 x J, 1 x T**	M1 M2, M3, M9, M5, M8 M4 M10	макс. 400 °C макс. 800 °C	1, 1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 3, 4.5, 6								
<p><b>МОДЕЛ С КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (TSNA)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p> <table border="1" data-bbox="510 1108 766 1164"> <tr> <td>d</td> <td>&lt; 6</td> <td>6</td> <td>8, 10</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>d</td> </tr> </table>	d	< 6	6	8, 10	D	6	8	d	2 x J 2 x T**	M1 M2, M3, M9, M5, M8 M4	макс. 400 °C макс. 800 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8
d	< 6	6	8, 10									
D	6	8	d									
<p><b>МОДЕЛ С КУПЛУНГ (TSNH)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm</p>	1 x K, 1 x N, 1 x E**	M1 M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5 M10	макс. 400 °C макс. 850 °C макс. 1100 °C макс. 1150 °C макс. 1250 °C	1, 1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 3, 6, 10* 1, 1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8 3, 4.5, 6								
<p><b>МОДЕЛ С КУПЛУНГ И КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (TSNHA)</b></p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm k = 1 ... 10 m</p>	2 x K 2 x N 2 x E**	M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5	макс. 850 °C макс. 1100 °C макс. 1150 °C	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><b>1 x S(R), 2 x S(R)</b></p> <p>M8 макс. 1100 °C</p> <p>3, 4.5, 6</p>												
<p><b>Материал на корпуса:</b> 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><b>Тип на кабела:</b> - 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><b>Врх:</b> стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на ТД сонди)</p> <p><b>Клас на точност:</b> '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД)</p> <p><b>Кабелен куплунг за ТД:</b> стандартен (С5) или миниатюрен (С6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p><b>Температурно ограничение:</b> Температурата около помощната тръбичка на TSNA и куплунга на TSNH(A) трябва да е в рамките на -50...200 °C!</p>												
<p>* Свържи се с КОМЕКО! ** За ТД тип "Т": макс. 400 °C; за ТД тип "Е": макс. 1000 °C</p>												

**Код за поръчка TSN(A,H,HA) - G1G2.G3.G4.G6.G8.G10.G11.G14.G15 - #1**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
<b>G1</b>	Брой термодвойки	<b>1</b> или <b>2</b> <sup>(1)</sup>
<b>G2</b>	Термодвойка	<b>E</b> - тип "E", <b>J</b> - тип "J", <b>K</b> - тип "K", <b>N</b> - тип "N", <b>R</b> - тип "R", <b>S</b> - тип "S", <b>T</b> - тип "T"
<b>G3</b>	Температурен обхват	<b>T7</b> - 0...200 °C, <b>T9</b> - -50...200 °C, <b>T8</b> - 0...400 °C, <b>T1</b> - -50...400 °C, <b>T4</b> - 0...800 °C, <b>T3</b> - 0...850 °C, <b>T16</b> - 0...1100 °C, <b>T6</b> - 0...1150(1250) °C
<b>G4</b>	Диаметър 'd' [mm] <sup>(2)</sup>	<b>1</b> <sup>(3)</sup> , <b>1.5</b> <sup>(4)</sup> , <b>2</b> , <b>3</b> , <b>4.5</b> , <b>6</b> , <b>8</b> , <b>10</b>
<b>G6</b>	Дължина на сондата 'n' [mm]	<b>50...50000</b>
<b>G8</b>	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	<b>X</b> - без кабел, <b>1GL...10GL</b> - стъклоплакно, <b>1SL...10SL</b> - силикон, <b>1TF...10TF</b> - Teflon®
<b>G10</b>	Материал на корпуса	<b>M1</b> - 1.4301, <b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M4</b> - 1.4762 (1.4749), <b>M5</b> - 1.4841, <b>M7</b> - 1.4876 (Incolloy 800), <b>M8</b> - 2.4816 (Inconel 600), <b>M9</b> - 1.4404, <b>M10</b> - Microbell®
<b>G11</b>	Клас на точност	<b>1</b> - '1' <sup>(6)</sup> , <b>2</b> - '2'
<b>G14</b>	Връх ("топъл" край)	<b>X</b> - стандартен (изолиран от корпуса), <b>G</b> - "заземен", <b>E</b> - с открит "топъл" край, <b>O</b> - с отворена тръба
<b>G15</b>	Куплунг <sup>(5)</sup>	<b>X</b> - няма, <b>C5</b> - куплунг за ТД, <b>C6</b> - миниатюрен куплунг за ТД
<b>#1</b>	Опции	<b>X</b> - няма, <b>OS</b> - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) <sup>(5)</sup> , <b>OB</b> - изведена оплетка (само при без куплунг) <sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> Само за TSN. Попитай за TSNA!

<sup>(2)</sup> До 6 mm за TSNH и TSNHA

<sup>(3)</sup> Винаги "заземен"

<sup>(4)</sup> "Заземен" при G1="2"

<sup>(5)</sup> Не кодирай при TSN!

<sup>(6)</sup> Свържи се с КОМЕКО!