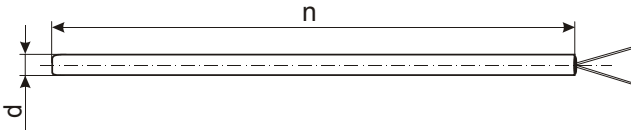
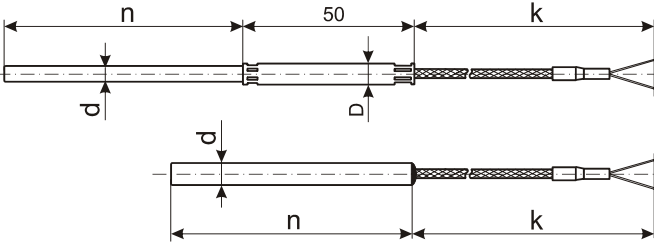
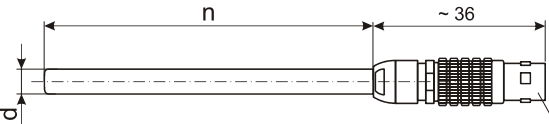
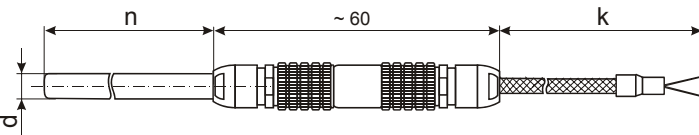


МАНТЕЛНА RTD СОНДА Nx (TSNx) Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ **	РАЗМЕРИ											
				d [mm]	проводници										
МАНТЕЛНА ТЕМОСЪПРОТИВИТЕЛНА СОНДА (N)  n = 50 ... 50 000 mm	1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, M2, M3, M5, M8, M9	T7 0...200 °C T8 0...400 °C T9 -50...200 °C T22 -200...200 °C T1 -50...400 °C T11* -50...600 °C T4* 0...800 °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*										
МОДЕЛ С КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (NA)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m <table border="1" data-bbox="510 1153 790 1209"> <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
d	3	4.5	6	8											
D	6	6	8	d											
МОДЕЛ С КУПЛУНГ (NH)  n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm метален LEMO куплунг ø9,5 с 4 пера															
МОДЕЛ С КУПЛУНГ И КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (NHA)  n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm k = 1 ... 10 m															
Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4841 (M5), 2.4816 (M8), 1.4404 (M9)															
Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловолакно 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)															
Връх: стандартен затворен или стеснен затворен * (виж Приложение - върхове на RTD сонди)															
Клас на точност: 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)															
Кабелен куплунг: с 4 пера (C3) (виж Приложение - куплунги)															
Температурно ограничение: Температурата около помощната тръбичка на TSNA и куплунга на TSNH(A) трябва да е в рамките на -50...200 °C!															
* 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

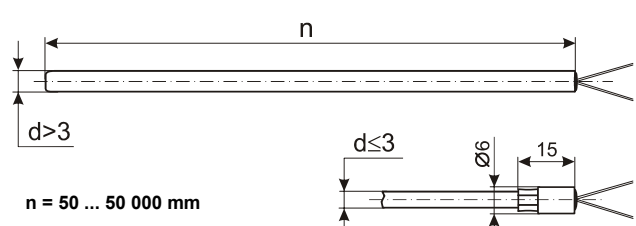
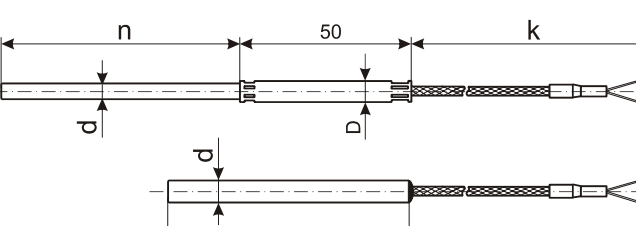
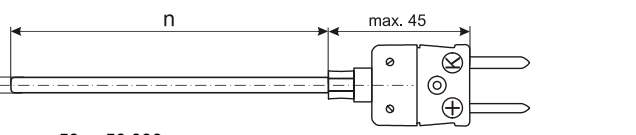
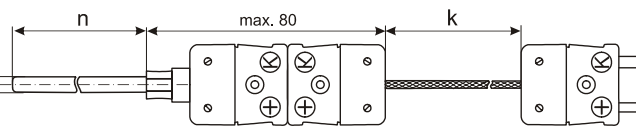
Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой RTD сензори	1 или 2
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T22 - 200...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C, T11 - 50...600 °C ⁽⁴⁾ , T4 - 0...800 °C ⁽⁴⁾
G4	Диаметър 'd' [mm] ⁽¹⁾	3 ⁽⁴⁾ , 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 ⁽⁴⁾ , 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 ⁽⁴⁾
G14	Връх	X - стандартен (изолиран от корпуса), N - стеснен затворен ^(2,4)
G15	Куплунг ⁽³⁾	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг Ø8 с 4 пера (само за термометър H5700)
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽³⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг) ⁽³⁾

⁽¹⁾ До 6 mm за TSNH и TSNHA

⁽²⁾ Само за TSN!

⁽³⁾ Само за TSNA и TSNHA!

⁽⁴⁾ Свържи се с КОМЕКО!

<p>МАНТЕЛНА ТЕРМОДВОЙКОВА СОНДА Nx (TSNx) Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките</p>	<p>ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ</p>	<p>МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА</p>	<p>ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ</p>	<p>d [mm]</p>								
<p>МАНТЕЛНА ТЕРМОДВОЙКА (N)</p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm</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, 1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 3, 4.5, 6</p>								
<p>МОДЕЛ С КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (NA)</p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m</p> <table border="1" data-bbox="510 1142 766 1198"> <tr> <td>d</td> <td>< 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	<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>
d	< 6	6	8, 10									
D	6	8	d									
<p>МОДЕЛ С КУПЛУНГ (NH)</p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm</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, 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>								
<p>МОДЕЛ С КУПЛУНГ И КОМПЕНСАЦИОНЕН КАБЕЛ (NHA)</p>  <p>n = 50 ... 50 000 mm d ≤ 6 mm k = 1 ... 10 m</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>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 (C5) или миниатюрен (C6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Температурно ограничение: 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
G1	Брой термодвойки	1 или 2 ⁽¹⁾
G2	Термодвойка	J - тип "J", K - тип "K", N - тип "N", E - тип "E", T - тип "T", S - тип "S", R - тип "R"
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] ⁽²⁾	1 ⁽³⁾ , 1.5 ⁽⁴⁾ , 2, 3, 4.5, 6, 8, 10
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®
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 - Microbell®
G11	Клас на точност	1 - '1' ⁽⁶⁾ , 2 - '2'
G14	Връх ("топъл" край)	X - стандартен (изолиран от корпуса), G - "заземен", E - с открит "топъл" край, O - с отворена тръба
G15	Куплунг ⁽⁵⁾	X - няма, C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽⁵⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг) ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Само за TSN. Попитай за TSNA!

⁽²⁾ До 6 mm за TSNH и TSNHA

⁽³⁾ Винаги "заземен"

⁽⁴⁾ "Заземен" при G1="2"

⁽⁵⁾ Само за TSNA и TSNHA!

⁽⁶⁾ Свържи се с КОМЕКО!