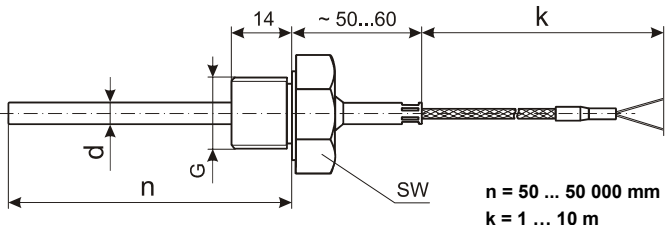
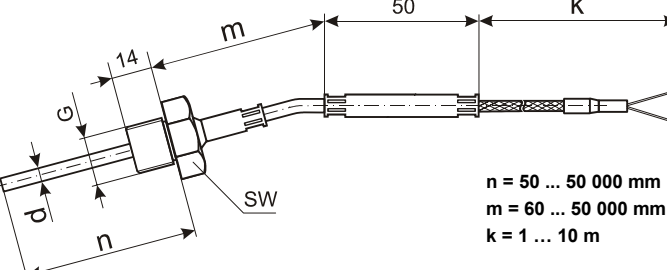
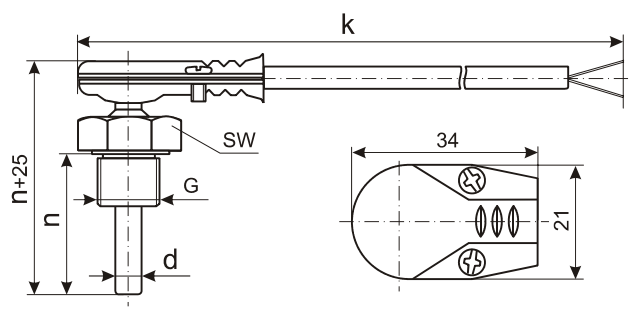


SCREW-IN MI RTD PROBE		TSNGx		SENSITIVE ELEMENT	SHEATH MATERIAL	TEMPERATURE RANGE **		DIMENSIONS																							
Sheath - see table Extension cable - see table notes		d [mm]	wires																												
STRAIGHT DESIGN (TSNG)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m				1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	M1, 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	4.5*, 6, 8	2x2 2x3*																							
EXTENDED DESIGN (TSNG1)  n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m				Sheath material: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4841 (M5), 2.4816 (M8), 1.4404 (M9) Cable type: - GLGLP(V) (glass fiber w/ steel braid, max. 400 °C ambient temperature ***) - SLSL or TSL (silicone, max. 250 °C ambient temperature) - TT (Teflon®, max. 250 °C ambient temperature ***) - YY (PVC, max. 100 °C ambient temperature) - UU or YU (PUR, max. 80 °C ambient temperature) Tip shape: standard (see Appendix - Tip Shapes) Accuracy class: 'A', 'B', or '2xB' (see Appendix - RTD Tolerance) Cable connector: 4-pin (C3) (see Appendix - Connectors) Temperature limitation: The temperature beyond the HEX body (SW) must not exceed -50...200 °C! Available threads and HEX sizes: <table><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><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></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	* Please contact COMECO! ** Max. 550 °C (for chip RTD) or 800 °C (for wire-wound RTD) *** Sub-zero temperatures are not recommended				
									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																							
ANGLED DESIGN (TSNGL)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m																															

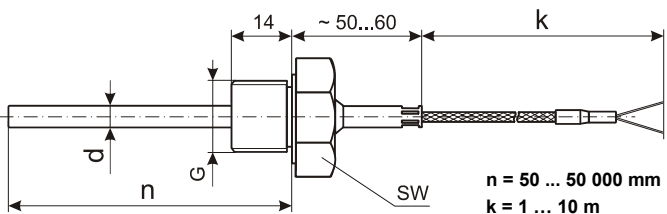
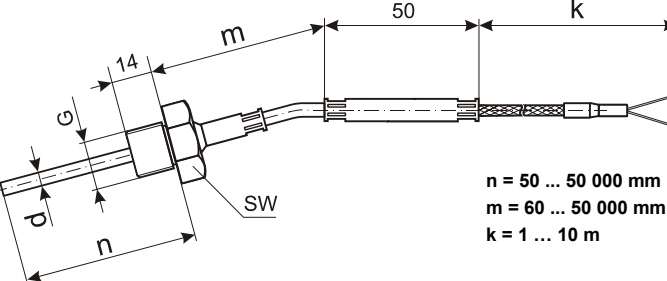
Ordering code TSNG(G1,L) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G8.G9.G10.G11.G12.G15 - #1

Code	Feature or option	Code values
G1	Number of RTD sensors	1 or 2
G2	Sensor	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G3	Temperature range	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	Diameter 'd' [mm]	3 ⁽³⁾ , 4.5 , 6 , 8
G6	Probe length 'n' [mm]	50...50000
G7	Probe length 'm' [mm] ⁽¹⁾	60...50000
G8	Cable length 'k' [m] and type	1GL...10GL - glass fiber, 1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - polyurethane ⁽³⁾ , 1PV...10PV - PVC
G9	Mounting connection	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 - union nut (xx - same as for Qxx)
G10	Sheath material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M5 - 1.4841, M8 - 2.4816 (Inconel 600), M9 - 1.4404
G11	Accuracy class	A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Number of wires	2 , 3 , 4 ⁽³⁾
G15	Connector	X - none, C3 - 4-pin male plug-in connector ø8 (for H5700 thermometer only)
#1	Options	X - none, OS - cable protection SS spring (≈ 50 mm) ⁽²⁾ , OB - braid termination lead (only w/o connector)

⁽¹⁾ Only for TSNG1!

⁽²⁾ Only for TSNG!

⁽³⁾ Contact COMECO!

SCREW-IN MI THERMOCOUPLE PROBE		TSNGx		SENSITIVE ELEMENT	SHEATH MATERIAL	TEMPERATURE RANGE	d [mm]	
Sheath - see table Extension cable - see table notes								
STRAIGHT DESIGN (TSNG)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m				1 x J, 1 x T **	M1 M2,M3,M9,M5,M8 M4 M10	max. 400 °C max. 800 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8 3, 4.5, 6	
				2 x J 2 x T **	M1 M2,M3,M9,M5,M8 M4	max. 400 °C max. 800 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10* 6, 8	
EXTENDED DESIGN (TSNG1)  n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m				1 x K, 1 x N, 1 x E **	M1 M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5 M10	max. 400 °C max. 850 °C max. 1100 °C max. 1150 °C max. 1250 °C	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	
				2 x K 2 x N 2 x E **	M2, M3, M9 M7* M8 M4 M5	max. 850 °C max. 1100 °C max. 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	
				1 x S(R), 2 x S(R)	M8	max. 1100 °C	3, 4.5, 6	
				Sheath material: 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)				
				Cable type: - GLGLP(V) (glass fiber w/ steel braid, max. 400 °C ambient temperature) - SLSL or TSL (silicone, max. 250 °C ambient temperature) - TT (Teflon®, max. 250 °C ambient temperature)				
				Tip shape (hot junction design): standard (isolated), grounded, open-tube, exposed (see Appendix - Tip Shapes)				
Accuracy class: '1' or '2' (see Appendix - T/C Tolerance)								
Thermocouple connector: 'standard' (C5) or 'miniature' (C6) (see Appendix - Connectors)								
Temperature limitation: The temperature beyond the HEX body (SW) must not exceed -50...200 °C!								
Available threads and HEX sizes:								
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
* Please contact COMECO!								
** For T/C type "T": max. 400 °C; for T/C type "E": max. 1000 °C								

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

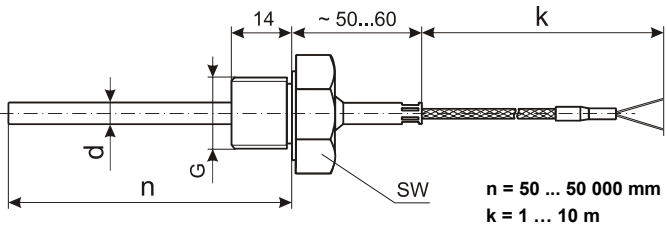
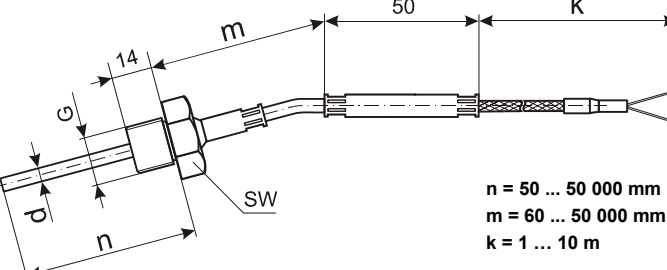
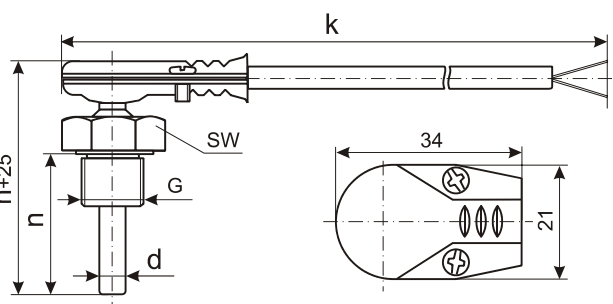
Code	Feature or option	Code values
G1	Number of thermocouples	1 or 2
G2	Thermocouple	E - type "E", J - type "J", K - type "K", N - type "N", R - type "R", S - type "S", T - type "T"
G3	Temperature range	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C, T4 - 0...800 °C, T3 - 0...850 °C, T16 - 0...1100 °C, T6 - 0...1150(1250) °C
G4	Diameter 'd' [mm]	1.5 ⁽¹⁾ , 2 , 3 , 4.5 , 6 , 8
G6	Probe length 'n' [mm]	50...50000
G7	Probe length 'm' [mm] ⁽²⁾	60...50000
G8	Cable length 'k' [m] and type	1GL...10GL - glass fiber, 1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon®
G9	Mounting connection	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 - union nut (xx - same as for Qxx)
G10	Sheath material	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	Accuracy class	1 - '1' ⁽⁴⁾ , 2 - '2'
G14	Tip shape (hot junction)	X - standard (isolated from sheath), G - grounded, E - exposed hot junction, O - open-tube design
G15	Connector	X - none, C5 - T/C connector, C6 - miniature T/C connector
#1	Options	X - none, OS - cable protection SS spring (≈ 50 mm) ⁽³⁾ , OB - braid termination lead (only w/o connector)

⁽¹⁾ Grounded when G1="2"

⁽²⁾ Only for TSNG1!

⁽³⁾ Only for TSNG!

⁽⁴⁾ Contact COMECO!

ЗАВИНТВАЩА СЕ МАНТЕЛНА RTD СОНДА TSNGx Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ НА КОРПУСА	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ **	РАЗМЕРИ																			
				d [mm]	провод- ници																		
МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSNG)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m	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*																		
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) (стъклоплакно 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 (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 след шестостенното тяло (SW) трябва да е в рамките на -50...200 °C! Възможни резби и шестостени: <table><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><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></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															
УДЪЛЖЕН МОДЕЛ (TSNG1)  n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m																							
МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSNGL)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m																							
* Свържи се с КОМЕКО! ** Макс. 550 °C (за RTD чип) или 800 °C (за навито RTD) *** Отрицателни температури не са допустими																							

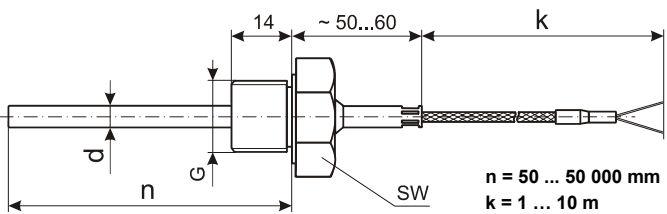
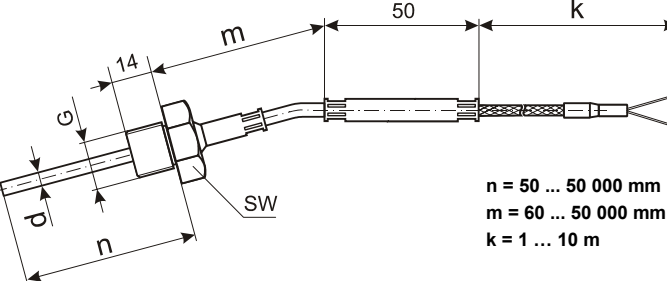
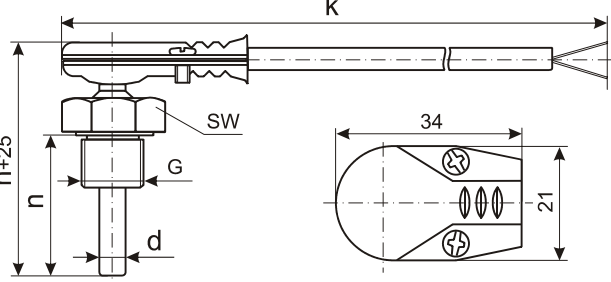
Код за поръчка TSNG(G1,L) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G8.G9.G10.G11.G12.G15 - #1

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 - стъкловлакно, 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]																																																																	
Корпус - виж в таблицата Кабел - виж забележките МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSNG)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m УДЪЛЖЕН МОДЕЛ (TSNG1)  n = 50 ... 50 000 mm m = 60 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSNGL)  n = 50 ... 50 000 mm k = 1 ... 10 m <table><tr><td rowspan="4">1 x J, 1 x T **</td><td>M1</td><td>макс. 400 °C</td><td>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*</td></tr><tr><td>M2,M3,M9,M5,M8</td><td rowspan="3">макс. 800 °C</td><td rowspan="3">6, 8 3, 4.5, 6</td></tr><tr><td>M4</td></tr><tr><td>M10</td></tr><tr><td rowspan="6">2 x J 2 x T **</td><td>M1</td><td>макс. 400 °C</td><td>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*</td></tr><tr><td>M2,M3,M9,M5,M8</td><td rowspan="2">макс. 800 °C</td><td rowspan="2">6, 8</td></tr><tr><td>M4</td></tr><tr><td rowspan="6">1 x K, 1 x N, 1 x E **</td><td>M1</td><td>макс. 400 °C</td><td>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*</td></tr><tr><td>M2, M3, M9</td><td rowspan="3">макс. 850 °C</td><td rowspan="3">3, 6, 10*</td></tr><tr><td>M7*</td></tr><tr><td>M8</td><td>макс. 1100 °C</td><td>1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*</td></tr><tr><td>M4</td><td rowspan="2">макс. 1150 °C</td><td rowspan="2">6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8</td></tr><tr><td>M5</td></tr><tr><td>M10</td><td>макс. 1250 °C</td><td>3, 4.5, 6</td></tr><tr><td rowspan="5">2 x K 2 x N 2 x E **</td><td>M2, M3, M9</td><td>макс. 850 °C</td><td>1.5, 3, 4.5, 6, 8</td></tr><tr><td>M7*</td><td rowspan="2">макс. 1100 °C</td><td rowspan="2">3, 6, 10*</td></tr><tr><td>M8</td></tr><tr><td>M4</td><td rowspan="2">макс. 1150 °C</td><td rowspan="2">6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8</td></tr><tr><td>M5</td></tr><tr><td>1 x S(R), 2 x S(R)</td><td>M8</td><td>макс. 1100 °C</td><td>3, 4.5, 6</td></tr></table> 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) Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъклоплакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) Връх: стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на ТД сонди) Клас на точност: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД) Кабелен куплунг за ТД: стандартен (C5) или миниатюрен (C6) (виж Приложение - куплунги) Температурно ограничение: Температурата след шестостенното тяло (SW) трябва да е в рамките на -50...200 °C! Възможни резби и шестостени: <table><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><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></table> * Свържи се с КОМЕКО! ** За ТД тип "Т": макс. 400 °C; за ТД тип "Е": макс. 1000 °C			1 x J, 1 x T **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*	M2,M3,M9,M5,M8	макс. 800 °C	6, 8 3, 4.5, 6	M4	M10	2 x J 2 x T **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*	M2,M3,M9,M5,M8	макс. 800 °C	6, 8	M4	1 x K, 1 x N, 1 x E **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*	M2, M3, M9	макс. 850 °C	3, 6, 10*	M7*	M8	макс. 1100 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*	M4	макс. 1150 °C	6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8	M5	M10	макс. 1250 °C	3, 4.5, 6	2 x K 2 x N 2 x E **	M2, M3, M9	макс. 850 °C	1.5, 3, 4.5, 6, 8	M7*	макс. 1100 °C	3, 6, 10*	M8	M4	макс. 1150 °C	6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8	M5	1 x S(R), 2 x S(R)	M8	макс. 1100 °C	3, 4.5, 6	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
				1 x J, 1 x T **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*																																																																
					M2,M3,M9,M5,M8	макс. 800 °C	6, 8 3, 4.5, 6																																																																
					M4																																																																		
M10																																																																							
2 x J 2 x T **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*																																																																				
	M2,M3,M9,M5,M8	макс. 800 °C	6, 8																																																																				
	M4																																																																						
	1 x K, 1 x N, 1 x E **	M1	макс. 400 °C	1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*																																																																			
		M2, M3, M9	макс. 850 °C	3, 6, 10*																																																																			
		M7*																																																																					
M8		макс. 1100 °C			1.5, 2, 3, 4.5, 6, 8, 10*																																																																		
M4		макс. 1150 °C	6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8																																																																				
M5																																																																							
M10	макс. 1250 °C	3, 4.5, 6																																																																					
2 x K 2 x N 2 x E **	M2, M3, M9	макс. 850 °C	1.5, 3, 4.5, 6, 8																																																																				
	M7*	макс. 1100 °C	3, 6, 10*																																																																				
	M8																																																																						
	M4	макс. 1150 °C	6, 8 1.5, 3, 4.5, 6, 8																																																																				
	M5																																																																						
1 x S(R), 2 x S(R)	M8	макс. 1100 °C	3, 4.5, 6																																																																				
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																																																															

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 - стъклоплакно, 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 - холандрова 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 - Microbell®
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!