

(MI) RTD СОНДА С РАЗГЛОБЯЕМ КУПЛУНГ TSKx Корпус - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Куплунг - IP65/68 (виж Приложение - куплунги)	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																					
			n [mm]	d [mm]	проводници																																			
<b>МОДЕЛ БЕЗ УДЪЛЖЕНИЕ (TSK)</b>																																								
<b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSK1)</b>																																								
<b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSK2)</b>																																								
<b>МОДЕЛ СЪС СТОПОРЕН ВИНТ (TSK3)</b>																																								
<b>МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ЦАНГОВО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSK4)</b>																																								
<b>изпълнение с обикновен корпус</b>																																								
1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T9	-50...200 °C	50...500	4	2, 3*																																			
	T1	-50...400 °C		5	2, 3																																			
	T24	-50...500 °C	50...1500	6	2, 3, 4*																																			
	T11*	-50...600 °C		8, 10, 12, 14	2, 3, 4																																			
	T2*	-200...600 °C		6*, 8, 10, 12, 14	2x2(3)*																																			
2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T4*	0...800 °C	50...3000	8, 10, 12, 14	3x2																																			
3 x Pt* (RB,RD,RF,RG)	T26	-200...150 °C																																						
1 x Cu (RH, RK)	T9	-50...200 °C	50...1500	6	2, 3, 4*																																			
			50...3000	8, 10, 12, 14																																				
2 x Cu (RH, RK)	T9	-50...200 °C	50...3000	8, 10	2x2																																			
				12, 14	2x2(3)*																																			
1 x PTC (RP, RQ)	T12	-50...100 °C	50...1500	6	2, 3																																			
1 x PTC (RP, RQ)			50...3000	8, 10, 12, 14	2x2																																			
			50...3000	8, 10, 12, 14																																				
<b>изпълнение с мантелен (MI) корпус</b>																																								
1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T9	-50...200 °C	50...50000	3*	2, 3*																																			
	T1	-50...400 °C		4.5	2, 3*																																			
	T24	-50...500 °C		6	2, 3, 4*																																			
	T11*	-50...600 °C		8	2, 3, 4																																			
	T2*	-200...600 °C																																						
2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T4*	0...800 °C	50...50000	6, 8	2x2, 2x3*																																			
	T22	-200...200 °C																																						
<b>Разглобяем куплунг:</b> C1, C7, C8 (виж Приложение - куплунги)																																								
<b>Присъединяване 'G' (нипел или холендрова гайка):</b> - M16x1.5(Q0), M18x1.5(Q1), M20x1.5(Q2), M27x2(Q5), M33x2(Q25) - 3/8"(Q3/Q9), 1/2"(Q4/Q10), 3/4"(Q6/Q11), 1"(Q12/Q15) - заварен или подвижен фланец - друго - без монтажни приспособления																																								
<b>Дължина на резбата:</b> - цилиндрична резба: T = 15 mm - NPT резба: според ANSI B1.20.1																																								
<b>Удължение:</b> m = 0...1500 mm																																								
<b>Диаметър на удължението: (само за TSK1 и TSK2, [mm])</b>																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дължина 'm'</th> <th>Диаметър 'd'</th> <th>3, 4 mm</th> <th>4.5...6 mm</th> <th>8 mm</th> <th>10 mm</th> <th>10+ mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>до 50 mm</td> <td></td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>50...150 mm</td> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>150...500 mm</td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>500+ mm</td> <td></td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>d</td> </tr> </tbody> </table>						Дължина 'm'	Диаметър 'd'	3, 4 mm	4.5...6 mm	8 mm	10 mm	10+ mm	до 50 mm		8	d	d	d	d	50...150 mm		8	8	d	d	d	150...500 mm		10	10	10	d	d	500+ mm		14	14	14	14	d
Дължина 'm'	Диаметър 'd'	3, 4 mm	4.5...6 mm	8 mm	10 mm	10+ mm																																		
до 50 mm		8	d	d	d	d																																		
50...150 mm		8	8	d	d	d																																		
150...500 mm		10	10	10	d	d																																		
500+ mm		14	14	14	14	d																																		
<b>Връх:</b> стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори (виж Приложение - върхове на RTD сонди)																																								
<b>Работно налягане:</b>																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th> <th>TSK, TSK1</th> <th>TSK2</th> <th>TSK4</th> <th>TSK3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Макс. налягане *</td> <td>25 bar</td> <td>16 bar</td> <td>6 bar</td> <td>0 bar</td> </tr> </tbody> </table>						Модел	TSK, TSK1	TSK2	TSK4	TSK3	Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar																									
Модел	TSK, TSK1	TSK2	TSK4	TSK3																																				
Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar																																				
<b>Материал на корпуса:</b> 1.4301(M1), 1.4401/1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3), 1.4362(M15)																																								
<b>Материал на проводниците:</b> Cu, Ni или Ag																																								
<b>Клас на точност:</b> 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)																																								
* Свържи се с КОМЕКО!																																								

## Код за поръчка TSK(1,2,3,4) - (MI -) G1G2.G3.G4.G6.G7.G9'9".G10.G11.G12.G13.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
G1	Брой RTD сензори <sup>(1)</sup>	1, 2 или 3 <sup>(10)</sup>
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, RH - Cu50, RK - Cu100, RP - PTC 1k, RQ - PTC 2k
G3	Температурен обхват	T1 - -50...400 °C, T2 - -200...600 °C, T4 - 0...800 °C, T9 - -50...200 °C, T11 - -50...600 °C, T22 - -200...200 °C, T24 - -50...500 °C, T26 - -200...150 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	обикновен корпус 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14
		мантелен корпус 3 <sup>(10)</sup> , 4.5, 6, 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm] <sup>(2)</sup>	50...50000 (виж таблицата на другата страница)
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] <sup>(3)</sup>	0...1500
G9'	Присъединяване	X - без монтажни приспособления <sup>(4)</sup> , Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q5 - M27x2, Q6 - G3/4", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Q25 - M33x2, Uxx - холандрова гайка (xx - същите като при Qxx), F - фланец (поясни!), Z - друго (поясни!)
G9"	Уплътнителна втулка <sup>(5)</sup>	BR - месинг, GR - графит, SS - неръждаема стомана, TF - Teflon®
G10	Материал на корпуса (работните части)	обикновен корпус M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4401 (1.4404), M15 - 1.4362
		мантелен корпус M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4401 (1.4404)
G11	Клас на точност	X - няма <sup>(6)</sup> , A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници	2, 3, 4 <sup>(10)</sup>
G13	Материал на проводниците <sup>(7)</sup>	CU - мед <sup>(8)</sup> , NI - никел, AG - сребро <sup>(9)</sup>
G14	Връх	X - стандартен затворен, N - стеснен затворен <sup>(9)</sup> , P - с отвори <sup>(9)</sup>
G15	Куплунг	C1A - ъглов куплунг M12 с 4 пера (IP68), C1S - прав куплунг M12 с 4 пера (IP68), C7 - куплунг DIN 43650 с 4 пера (IP65), C8 - куплунг DIN 43651 с 6 пера (IP65)
#1	Опции	X - няма, OV - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж) <sup>(9)</sup> , OP - електрохимично полирани работни части <sup>(9)</sup>

<sup>(1)</sup> Общият брой проводници трябва да съответства на броя на перата на избрания куплунг!

<sup>(2)</sup> 'n+m' за TSK3 и TSK4!

<sup>(3)</sup> Само за TSK1 и TSK2!

<sup>(4)</sup> Само за TSK!

<sup>(5)</sup> Само за TSK4!

<sup>(6)</sup> За не Pt сензори

<sup>(7)</sup> Само за Pt сензори!

<sup>(8)</sup> Не се предлага при не мантелени (обикновени) RTD за над 500 °C!

<sup>(9)</sup> Само за не мантелен (обикновен) корпус!

<sup>(10)</sup> Свържи се с КОМЕКО!