

RTD СЕНЗОР С ИЗВОДИ Ex (TSEx)	МОДЕЛ	МАКСИМАЛНА ТЕМПЕРАТУРА	ИЗОЛАЦИЯ			ИЗВОДИ																																		
			сензор	изводи	външна	тип	проводници																																	
<p>Изолация - Teflon®, силикон, стъклоvlakно или керамика (виж в таблицата) Проводници - Cu, Ni или Ag (виж в таблицата)</p> <p>МОДЕЛ 1 (E1)</p> <p>L = 100 ... 2000 mm</p> <p>МОДЕЛ 2 (E2)</p> <p>L = 100 ... 2000 mm</p> <p>МОДЕЛ 3 (E3)</p> <p>L = 100 ... 2000 mm</p> <p>МОДЕЛ 4 (E4)</p> <p>L = 100 ... 1000 mm</p>	1	200 °C	Teflon®	Teflon®	няма Teflon® силикон	Cu многожилни 0,14(22) mm ²	2, 3, 4* 2, 3, 4* 2, 3, 4*	2x2 2x2 2x2																																
	2	400 °C 550 °C	неръждаема тръба, цимент	стъкло-шлаух	няма стъкло-шлаух	Cu, Ni едножилни 0,5 mm	2, 3, 4* 2, 3, 4*	2x2 2x2																																
	3	400 °C 600 °C 800 °C	керамика, цимент	керамични мъниста	-	Cu, Ni, Ag едножилни 0,5 mm	2, 3, 4	2x2																																
	4	400 °C 600 °C 800 °C	керамика, цимент	керамична тръбичка	-	Cu, Ni, Ag едножилни 0,5 mm	2, 3, 4	2x2																																
<p>RTD чувствителен елемент: (единичен или двоен) Pt50 (RB), Pt100 (RD), Pt500 (RF), Pt1000 (RG)</p> <p>Клас на точност: 'A', 'B', или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)</p> <p>Минимален монтажен отвор ('d'):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Модел</th> <th colspan="3">Брой изводи</th> </tr> <tr> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1</td> <td>без външна изолация</td> <td>3 mm</td> <td>4 mm</td> <td rowspan="3">5 mm</td> </tr> <tr> <td>външна изолация - Teflon®</td> <td>4 mm</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>външна изолация - силикон</td> <td>5 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>без външна изолация</td> <td>4 mm</td> <td>5 mm</td> <td rowspan="2">6 mm</td> </tr> <tr> <td>външна изолация - стъкло</td> <td>5 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5 mm</td> <td rowspan="2">6 mm</td> <td rowspan="2">6 mm</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Външен диаметър: d1 ≤ d - 0,5 mm</p> <p>Материал на проводниците: Cu (до 450 °C), Ni или Ag</p> <p>Материал на изолацията: - силикон или Teflon® (макс. 200 °C) - стъклоvlakно (макс. 550 °C) - неръждаема стомана 316 (макс. 850 °C) - керамика 610 (макс. 1500 °C)</p> <p>Краища на изводите: - свободни, с 10...15 mm без изолация - керамична основа с клеми за глави с 20 mm монтажно разстояние - керамична основа с клеми за глави с 33 mm монтажно разстояние</p>									Модел	Брой изводи			2	3	4	1	без външна изолация	3 mm	4 mm	5 mm	външна изолация - Teflon®	4 mm	5 mm	външна изолация - силикон	5 mm	6 mm	2	без външна изолация	4 mm	5 mm	6 mm	външна изолация - стъкло	5 mm	6 mm	3	5 mm	6 mm	6 mm	4	6 mm
Модел	Брой изводи																																							
	2	3	4																																					
1	без външна изолация	3 mm	4 mm	5 mm																																				
	външна изолация - Teflon®	4 mm	5 mm																																					
	външна изолация - силикон	5 mm	6 mm																																					
2	без външна изолация	4 mm	5 mm	6 mm																																				
	външна изолация - стъкло	5 mm	6 mm																																					
3	5 mm	6 mm	6 mm																																					
4	6 mm																																							
* Свържи се с КОМЕКО!																																								

Код за поръчка TSE(1,2,3,4) - G1G2.G3.G4.G8.G11.G12.G13 - #1.#2

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 ⁽¹⁾	T1 - -50...400 °C, T4 - 0...800 °C (само Ag проводници!), T9 - -50...200 °C, T11 - -50...600 °C (само Ni или Ag проводници!) ⁽²⁾
G4	Диаметър на монтажния отвор 'd' ⁽¹⁾	3 - ≥ 3 mm ⁽⁴⁾ , 4 - ≥ 4 mm, 5 - ≥ 5 mm, 6 - ≥ 6 mm, 7 - > 6 mm
G8	Дължина на изводите 'L'	100...2000 ⁽¹⁾
G11	Клас на точност	A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници ⁽¹⁾	2, 3, 4 ⁽⁴⁾
G13	Материал на проводниците ⁽¹⁾	CU - мед, NI - никел, AG - сребро
#1	Външна изолация на изводите	X - няма, I - монтирана ⁽³⁾
#2	Опции	X - няма (свободни изводи), M - монтирана керамична основа с клеми за глави с 20 mm монтажно разстояние, B - монтирана керамична основа с клеми за глави с 33 mm монтажно разстояние

⁽¹⁾ От възможните за избрания модел

⁽²⁾ До 550 °C за TSE2!

⁽³⁾ Само за TSE1 и TSE2!

⁽⁴⁾ Свържи се с КОМЕКО!