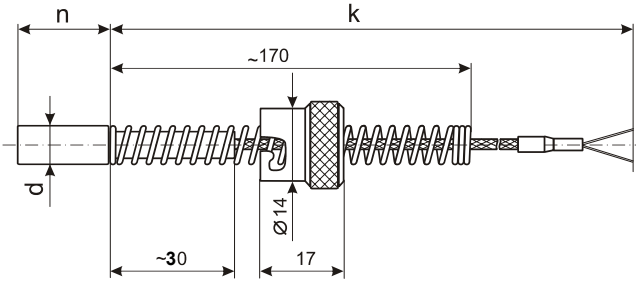


BAYONET CABLE INSERT		TSBS	SENSITIVE ELEMENT	CABLE TYPE	TEMPERATURE RANGE	DIMENSIONS											
Sheath - stainless steel (see table notes) Cable - see table notes						d [mm]	wires										
 n = 5 ... 25 mm k = 1 ... 10 m <table border="1"><tr><td>insert diameter 'd' [mm]</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>spring OD [mm]</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>			insert diameter 'd' [mm]	5	6	7	8	spring OD [mm]	5	6	7	8	RTD Design				
			insert diameter 'd' [mm]	5	6	7	8										
			spring OD [mm]	5	6	7	8										
			1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	SLSL, TSL	T9 -50...200 °C	5	2, 3*										
				GLGL, TT	T1* -50...400 °C												
						T7 0...200 °C	6, 7, 8	2, 3									
					T8 0...400 °C												
			Thermocouple Design														
			1 x K, 1 x J	SLSL, TSL	T9 -50...200 °C	5*, 6, 7, 8	2										
					T1* -50...400 °C												
	T7 0...200 °C																
	T8 0...400 °C																
			<u>Sheath material:</u> 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)														
			<u>Cable type:</u> - 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)														
			<u>Tip shape:</u> - RTD: standard - T/C: standard (isolated) or grounded (see Appendix - Tip Shapes)														
			<u>Accuracy class:</u> - RTD: 'A', 'B', or '2xB' - T/C: '1' or '2' (see Appendix - RTD or T/C Tolerance)														
			<u>Cable connector:</u> 4-pin (C3), 'T/C standard' (C5) or 'T/C miniature' (C6) (see Appendix - Connectors)														
			<u>Bayonet:</u> - ø14x1; aluminum or Ni-plated brass (default) - ø12x1, ø15x1, ø18x1, or other on request														
			* Please contact COMECO!														

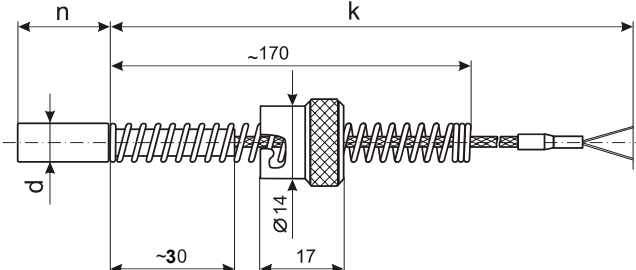
Ordering code TSBS - G2.G3.G4.G5.G6.G8.G10.G11.G12.G14.G15 - #1

Code	Feature or option	Code values
G2	Sensor	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, J - T/C type "J", K - T/C type "K"
G3	Temperature range	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C
G4	Diameter 'd' [mm]	5, 6, 7, 8
G5	Bayonet	12 - ø12x1, 14 - ø14x1, 15 - ø15x1, 18 - ø18x1, Z - other (specify!) ⁽³⁾
G6	Probe length 'n' [mm]	5...25
G8	Cable length 'k' [m] and type	1GL...10GL - glass fiber, 1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon®
G10	Sheath material	RTD M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
	(wetted parts)	T/C M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Accuracy class	RTD A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
		T/C 1 - '1' ⁽³⁾ , 2 - '2'
G12	Number of wires ⁽¹⁾	2, 3 ⁽³⁾
G14	Tip shape (hot junction) ⁽²⁾	X - standard (isolated from sheath), G - grounded
G15	Connector	X - none, C3 - 4-pin male plug-in connector ø8 (for H5700 thermometer only),
		C5 - T/C connector, C6 - miniature T/C connector
#1	Options	X - none, OV - vibration proof (MgO or Silicone filled), OB - braid termination lead (only w/o connector), OP - electrochemically polished sheath surface

⁽¹⁾ Only for RTD sensors!

⁽²⁾ Only for thermocouples!

⁽³⁾ Contact COMECO!

КАБЕЛНА ВЛОЖКА С БАЙОНЕТ		TSBS		ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ	
Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата							d [mm]	проводници
 n = 5 ... 25 mm k = 1 ... 10 m				изпълнение с термосъпротивление (RTD)				
				1 x Pt (RB, RD, RF, RG)	SLSL, TSL	T9 -50...200 °C	5	2, 3*
					GLGL, TT	T1* -50...400 °C		
						T7 0...200 °C	6, 7, 8	2, 3
						T8 0...400 °C		
изпълнение с термодвойка (ТД)								
1 x K, 1 x J	SLSL, TSL	T9 -50...200 °C	5*, 6, 7, 8	2				
		T1* -50...400 °C						
	GLGL, TT	T7 0...200 °C						
		T8 0...400 °C						
Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)								
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)								
Връх: - RTD: стандартен затворен - ТД: стандартен (изолиран) или "заземен" (виж Приложение - върхове на RTD / ТД сонди)								
Клас на точност: - RTD: 'A', 'B' или '2xB' - ТД: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за RTD / ТД)								
Кабелен куплунг: с 4 пера (C3), стандартен за ТД (C5) или миниатюрен за ТД (C6) (виж Приложение - куплунги)								
Байонет: - ø14x1; алуминий или никелиран месинг (по подразбиране) - ø12x1, ø15x1, ø18x1 или друг по заявка								
* Свържи се с КОМЕКО!								

Код за поръчка TSBS - G2.G3.G4.G5.G6.G8.G10.G11.G12.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, J - ТД тип "J", K - ТД тип "K"
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200 °C, T9 - -50...200 °C, T8 - 0...400 °C, T1 - -50...400 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	5, 6, 7, 8
G5	Байонет	12 - ø12x1, 14 - ø14x1, 15 - ø15x1, 18 - ø18x1, Z - друг (поясни!) ⁽³⁾
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	5...25
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®
G10	Материал на корпуса	RTD M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
	(работните части)	ТД M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Клас на точност	RTD A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
		ТД 1 - '1' ⁽³⁾ , 2 - '2'
G12	Брой на свързващите проводници ⁽¹⁾	2, 3 ⁽³⁾
G14	Връх ⁽²⁾	X - стандартен (изолиран от корпуса), G - "заземен"
G15	Куплунг	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг ø8 с 4 пера (само за термометър H5700),
		C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, OV - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж), OB - изведена оплетка (само при без куплунг), OP - електрохимично полиран корпус (работни части)

⁽¹⁾ Само за RTD сензори!

⁽²⁾ Само за термодвойки!

⁽³⁾ Свържи се с КОМЕКО!