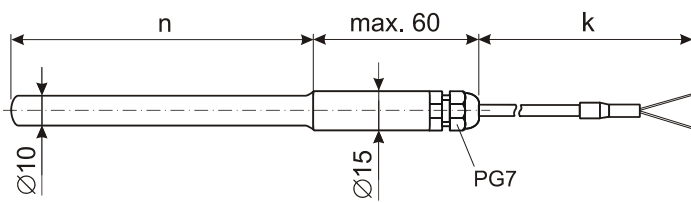
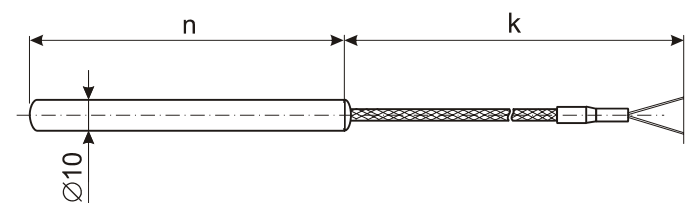
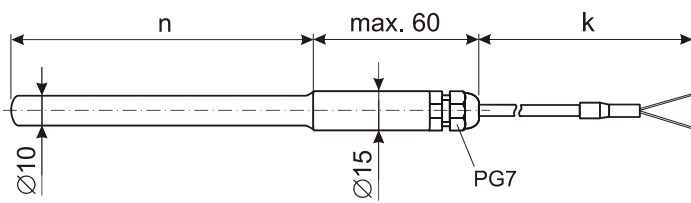
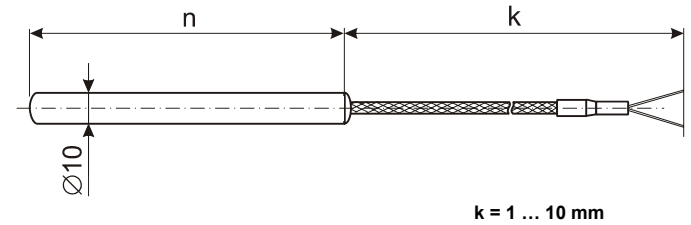


CERAMIC PROBE WITH EXTENSION CABLE Sheath - ceramic (see table notes) Holding tube - stainless steel 1.4301 or 1.4541 Extension cable - see table notes	TSAZx	SENSITIVE ELEMENT	TEMPERATURE RANGE	DIMENSIONS	
				WIRE [mm] MI [mm]	n [mm]
DESIGN WITH HOLDING TUBE (TSAZ1) 	1 x K, 1 x N	T13 0...1000 °C	1.0	50...300; 310...600	
		T16 0...1100 °C	MI 3.0, 4.5 (Inconel 600)		
		T6 0...1200 °C	MI 3.0, 4.5 (Microbell®)		
	1 x S 1 x R	T5 0...1500 °C	0.35	100...300;	
		T14 0...1600 °C	0.5	310...600	
	1 x B	T14 0...1600 °C	0.35	100...300;	
		T15 0...1700 °C	0.5	310...600	
	Ceramic sheath material: Oxal 710 (C2), Alsint 799 (C3), Hexoloy® (C6) (see Appendix - Sheath Materials) Cable type: - SLSL or TSL (silicone, max. 250 °C ambient temperature) - GLGLP (glass fiber w/ steel braid, max. 400 °C ambient temperature) - SFSF (mineral fiber, max. 1000 °C ambient temperature) - KFKF (ceramic fiber, max. 1200 °C ambient temperature) Accuracy class: '1' or '2' (see Appendix - T/C Tolerance) Thermocouple connector: 'standard' (C5) or 'miniature' (C6) (see Appendix - Connectors)				
	DESIGN WITH HIGH-TEMPERATURE CABLE (TSAZ2)  k = 1 ... 10 mm				
	* Please contact COMECO!				

Ordering code TSAZ(1,2) - G2.G3.G6.G8.G10.G11.G15 - #1

Code	Feature or option	Code values
G2	Thermocouple	K - type "K", N - type "N", S - type "S", R - type "R", B - type "B"
G3	Temperature range	T5 - 0...1500 °C, T6 - 0...1200 °C, T13 - 0...1000 °C, T14 - 0...1600 °C, T15 - 0...1700 °C, T16 - 0...1100 °C
G6	Probe length 'n' [mm]	T/Cs "K", "N" 50...600
		T/Cs "S", "R", "B" 100...600
G8	Cable length 'k' [m] and type	1GL...10GL - glass fiber, 1SL...10SL - silicone, 1MF...10MF - mineral fiber, 1CF...10CF - ceramic fiber
G10	Sheath material	C2 - ceramic Oxal 710, C3 - ceramic Alsint 799, C6 - Hexoloy®
G11	Accuracy class	1 - '1' ⁽¹⁾ , 2 - '2'
G15	Connector	X - none, C5 - T/C connector, C6 - miniature T/C connector
#1	Options	X - none, OB - braid termination lead (only w/o connector)

⁽¹⁾ Contact COMECO!

КЕРАМИЧНА ТЕРМОДВОЙКОВА СОНДА С КАБЕЛ		TSAZx			
Корпус - керамика (виж забележките) Носеща тръба - неръждаема стомана 1.4301 или 1.4541 Компенсационен кабел - виж забележките		ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ	
				ТЕЛ [mm] МАНТЕЛ [mm]	n [mm]
МОДЕЛ С НОСЕЩА ТРЪБА (TSAZ1) 		1 x K, 1 x N	T13 0...1000 °C	1.0	50...300; 310...600
			T16 0...1100 °C	мантел 3.0, 4.5 (Inconel 600)	
			T6 0...1200 °C	мантел 3.0, 4.5 (Microbell®)	
МОДЕЛ С ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН КАБЕЛ (TSAZ2)  k = 1 ... 10 mm		1 x S	T5 0...1500 °C	0.35	100...300;
		1 x R	T14 0...1600 °C	0.5	310...600
		1 x B	T14 0...1600 °C	0.35	100...300;
			T15 0...1700 °C	0.5	310...600
Материал на корпуса: керамика Oxal 710 (C2), керамика Alsint 799 (C3), Hexoloy® (C6) (виж Приложение - материали за корпуси)					
Тип на кабела: - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - GLGLP (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SFSF (минерално влакно, макс. 1000 °C околна температура) - KFKF (керамично влакно, макс. 1200 °C околна температура)					
Клас на точност: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД)					
Кабелен куплунг за ТД: стандартен (C5) или миниатюрен (C6) (виж Приложение - куплунги)					
* Свържи се с КОМЕКО!					

Код за поръчка TSAZ(1,2) - G2.G3.G6.G8.G10.G11.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G2	Термодвойка	K - тип "K", N - тип "N", S - тип "S", R - тип "R", B - тип "B"
G3	Температурен обхват	T5 - 0...1500 °C, T6 - 0...1200 °C, T13 - 0...1000 °C, T14 - 0...1600 °C, T15 - 0...1700 °C, T16 - 0...1100 °C
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	ТД "K", "N" 50...600
		ТД "S", "R", "B" 100...600
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1MF...10MF - минерално влакно, 1CF...10CF - керамично влакно
G10	Материал на корпуса	C2 - керамика Oxal 710, C3 - керамика Alsint 799, C6 - Hexoloy®
G11	Клас на точност	1 - '1' ⁽¹⁾ , 2 - '2'
G15	Куплунг	X - няма, C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, ОВ - изведена оплетка (само при без куплунг)

⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!