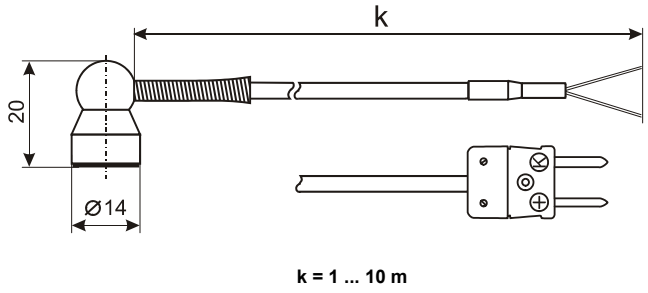


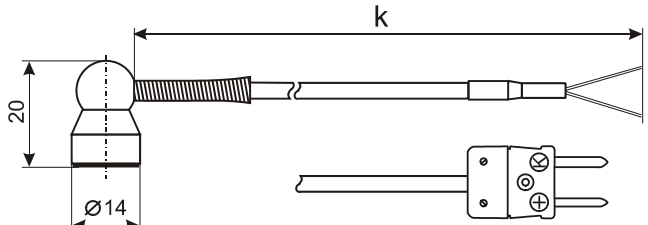
MAGNETIC PROBE FOR SURFACE MEASUREMENT Design - pawn-type plastic body w/ permanent magnet ring Cable - see table notes	TSM	SENSITIVE ELEMENT	CABLE TYPE	TEMPERATURE RANGE	WIRES
 k = 1 ... 10 m		1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	SLFSL, TFT	T7** 0...200 °C T9** -50...200 °C	2, 3*
		1 x K, 1 x J	YFY	T10 -10...60 °C T12 -50...100 °C T19 0...100 °C	2
		1 x T			2
		Sheath material: PPS plastic, magnet ring w/ ferrous metal jacket Cable type: - SLFSL or TFSL (silicone w/ copper shield, max. 250 °C ambient temperature) - TFT (Teflon® w/ copper shield, max. 250 °C ambient temperature) - YFY (PVC w/ copper shield, max. 105 °C ambient temperature) Tip shape: - RTD: standard - T/C: grounded (see Appendix - Tip Shapes) Accuracy class: - RTD: 'A', 'B', or '2xB' - T/C: '1' or '2' (see Appendix - RTD or T/C Tolerance) Cable connector: 4-pin (C3), 'T/C standard' (C5) or 'T/C miniature' (C6) (see Appendix - Connectors) * Please contact COMECO! ** Up to 250 °C (short-term)			

Ordering code TSM - G2.G3.G8.G11.G12.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", T - T/C type "T"
G3	Temperature range	T7 - 0...200(250) °C, T9 - -50...200(250) °C, T10 - -10...60 °C, T12 - -50...100 °C, T19 - 0...100 °C
G8	Cable length 'k' [m] and type	1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon®, 1PV...10PV - PVC
G11	Accuracy class	RTD: A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
		T/C: 1 - '1' ⁽²⁾ , 2 - '2'
G12	Number of wires ⁽¹⁾	2, 3 ⁽²⁾
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, OB - braid termination lead (only w/o connector)

⁽¹⁾ Only for RTD sensors!

⁽²⁾ Contact COMECO!

МАГНИТНА СОНДА ЗА ПОВЪРХНОСТНО МЕРЕНЕ TSM	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	ПРОВОДНИЦИ
Конструкция - пластмасов корпус тип "пешка" с вграден постоянен магнит Кабел - виж в таблицата  k = 1 ... 10 m	1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	SLFSL, TFT	T7** 0...200 °C T9** -50...200 °C	2, 3*
	1 x K, 1 x J	YFY	T10 -10...60 °C T12 -50...100 °C T19 0...100 °C	2
	1 x T			2
	Материал на корпуса: PPS пластмаса, магнитен пръстен със стоманена риза Тип на кабела: - SLFSL или TFSL (силикон с медна екранировка, макс. 250 °C околна температура) - TFT (Teflon® с медна екранировка, макс. 250 °C околна температура) - YFY (PVC с медна екранировка, макс. 105 °C околна температура) Връх: - RTD: стандартен затворен - ТД: "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) * Свържи се с КОМЕКО! ** До 250 °C за кратко време			

Код за поръчка TSM - G2.G3.G8.G11.G12.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", T - ТД тип "T"
G3	Температурен обхват	T7 - 0...200(250) °C, T9 - -50...200(250) °C, T10 - -10...60 °C, T12 - -50...100 °C, T19 - 0...100 °C
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PV...10PV - PVC
G11	Клас на точност	RTD A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
		ТД 1 - '1' (2), 2 - '2'
G12	Брой на свързващите проводници ⁽¹⁾	2, 3 ⁽²⁾
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, ОВ - изведена оплетка (само при без куплунг)

⁽¹⁾ Само за RTD сензори!

⁽²⁾ Свържи се с КОМЕКО!