

ЗАВИНТВАЩА СЕ КАБЕЛНА СОНДА AGx (TSAGx) Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																											
				d [mm]	проводници																																										
МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (AG)																																															
<p>n = 15 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x Pt (RB, RD, RF, RG)	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C	4, 5 6	2, 3* 2, 3, 4*																																										
	2 x Pt (RB, RD, RF, RG)	TT	T7 0...200 °C T8 0...400 °C T22 -200...200 °C	8 6, 8	2, 3, 4 2x2 2x3*																																										
<p>n = 10 ... 200 mm m = 30 ... 100 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x Cu (RH, RK)	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT	T9 -50...200 °C T7 0...200 °C	5* 6 8	2, 3* 2, 3, 4 2x2 2x3*																																										
	2 x Cu (RH, RK)	TT	T7 0...200 °C	6, 8	2x2 2x3*																																										
<p>n = 10 ... 200 mm m = 30 ... 100 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x PTC (RP, RQ)	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT	T12 -50...100 °C T19 0...100 °C	6 8	2, 3 2x2																																										
	2 x PTC (RP, RQ)	TT	T19 0...100 °C	8	2x2																																										
МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (AG2)																																															
<p>n = 10 ... 200 mm m = 30 ... 100 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x K, 1 x N, 1 x E	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4 0...800 °C T3* 0...850 °C	5, 6, 8	2																																										
	1 x J, 1 x T	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4* 0...800 °C	5, 6, 8	2																																										
МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (AGL)																																															
<p>n = 10 ... 200 mm m = 30 ... 100 mm k = 1 ... 10 m</p>	<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловолакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) - YY (PVC, макс. 100 °C околна температура) - UU или YU (PUR, макс. 80 °C околна температура) - SFSF (минерално влакно, макс. 1000 °C околна температура)</p> <p>Приложими кабели:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп. обхват</th> <th>Модел</th> <th>AG, AG2</th> <th>AGL, AGL2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T12, T19</td> <td>всички</td> <td></td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T7, T9</td> <td>без PUR, без PVC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>T22</td> <td>TT</td> <td></td> <td>TT, SLSL, TSL</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td></td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T3, T4</td> <td>SFSF</td> <td></td> <td>GLGLP, SFSF</td> </tr> </tbody> </table> <p>Връх: - RTD: стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори - ТД: стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на RTD / ТД сонди)</p> <p>Клас на точност: - RTD: 'A', 'B' или '2xB' - ТД: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за RTD / ТД)</p> <p>Кабелен куплунг: с 4 пера (C3), стандартен за ТД (C5) или миниатюрен за ТД (C6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M6</th> <th>M8</th> <th>M10</th> <th>M12</th> <th>M14</th> <th>M16</th> <th>M18</th> <th>M20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>					Темп. обхват	Модел	AG, AG2	AGL, AGL2	T12, T19	всички		всички	T7, T9	без PUR, без PVC			T22	TT		TT, SLSL, TSL	T1, T8	GLGLP, SFSF		без PUR, без PVC	T3, T4	SFSF		GLGLP, SFSF	G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24
	Темп. обхват	Модел	AG, AG2	AGL, AGL2																																											
T12, T19	всички		всички																																												
T7, T9	без PUR, без PVC																																														
T22	TT		TT, SLSL, TSL																																												
T1, T8	GLGLP, SFSF		без PUR, без PVC																																												
T3, T4	SFSF		GLGLP, SFSF																																												
G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20																																							
SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24																																							
1 x K, 1 x N, 1 x E	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4 0...800 °C T3* 0...850 °C	5, 6, 8	2																																											
1 x J, 1 x T	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4* 0...800 °C	5, 6, 8	2																																											
МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (AGL2)																																															
<p>n = 10 ... 200 mm m = 50 ... 100 mm k = 1 ... 10 m</p>	<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловолакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) - YY (PVC, макс. 100 °C околна температура) - UU или YU (PUR, макс. 80 °C околна температура) - SFSF (минерално влакно, макс. 1000 °C околна температура)</p> <p>Приложими кабели:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп. обхват</th> <th>Модел</th> <th>AG, AG2</th> <th>AGL, AGL2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T12, T19</td> <td>всички</td> <td></td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T7, T9</td> <td>без PUR, без PVC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>T22</td> <td>TT</td> <td></td> <td>TT, SLSL, TSL</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td></td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T3, T4</td> <td>SFSF</td> <td></td> <td>GLGLP, SFSF</td> </tr> </tbody> </table> <p>Връх: - RTD: стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори - ТД: стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на RTD / ТД сонди)</p> <p>Клас на точност: - RTD: 'A', 'B' или '2xB' - ТД: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за RTD / ТД)</p> <p>Кабелен куплунг: с 4 пера (C3), стандартен за ТД (C5) или миниатюрен за ТД (C6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M6</th> <th>M8</th> <th>M10</th> <th>M12</th> <th>M14</th> <th>M16</th> <th>M18</th> <th>M20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>					Темп. обхват	Модел	AG, AG2	AGL, AGL2	T12, T19	всички		всички	T7, T9	без PUR, без PVC			T22	TT		TT, SLSL, TSL	T1, T8	GLGLP, SFSF		без PUR, без PVC	T3, T4	SFSF		GLGLP, SFSF	G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24
	Темп. обхват	Модел	AG, AG2	AGL, AGL2																																											
T12, T19	всички		всички																																												
T7, T9	без PUR, без PVC																																														
T22	TT		TT, SLSL, TSL																																												
T1, T8	GLGLP, SFSF		без PUR, без PVC																																												
T3, T4	SFSF		GLGLP, SFSF																																												
G	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20																																							
SW	10	10	12(13)	14	17	19	22	24																																							
1 x K, 1 x N, 1 x E	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4 0...800 °C T3* 0...850 °C	5, 6, 8	2																																											
1 x J, 1 x T	SLSL, TSL, YY, UU, YU GLGL, TT, SFSF	T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4* 0...800 °C	5, 6, 8	2																																											

Код за поръчка TSAG(2,L,L2) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G8.G9.G10.G11.G12.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ	
G1	Брой сензори	1 или 2	
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, RH - Cu50, RK - Cu100, RP - PTC 1k, RQ - PTC 2k, J - ТД тип "J", K - ТД тип "K", T - ТД тип "T"	
G3	Температурен обхват	T1 - -50...400 °C, T3 - 0...850 °C ⁽⁴⁾ , T4 - 0...800 °C ⁽⁴⁾ , T7 - 0...200 °C, T8 - 0...400 °C, T9 - -50...200 °C, T12 - 50...100 °C, T19 - 0...100 °C, T22 - -200...200 °C	
G4	Диаметър 'd' [mm]	RTD	4, 5, 6, 8
		ТД	5, 6, 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	10...200 (виж таблицата на другата страница)	
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] ⁽¹⁾	30...100 (виж таблицата на другата страница)	
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан ⁽⁴⁾ , 1MF...10MF - минерално влакно, 1PV...10PV - PVC	
G9	Присъединяване	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q7 - M12x1.5, Q8 - M14x1.5, Q10 - 1/2" NPT, Q18 - G1/8", Q19 - 1/8" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Q26 - M8x1, Q29 - M8x1.25, Q30 - M10x1.5, Q31 - M6x1, Uxx - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx)	
G10	Материал на корпуса (работните части)	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404	
G11	Клас на точност	RTD	X - няма ⁽²⁾ , A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
		ТД	1 - '1' ⁽⁴⁾ , 2 - '2'
G12	Брой на свързващите проводници ⁽³⁾	2, 3, 4 ⁽⁴⁾	
G14	Връх	RTD	X - стандартен затворен, N - стеснен затворен, P - с отвори
		ТД	X - стандартен (изолиран от корпуса), G - "заземен", E - с открит "топъл" край, O - с отворена тръба
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), OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm), OB - изведена оплетка (само при без куплунг), OP - електрохимично полиран корпус (работни части)	

⁽¹⁾ Само за TSAG2 и TSAGL2!

⁽²⁾ За не Pt сензори

⁽³⁾ Само за RTD сензори!

⁽⁴⁾ Свържи се с КОМЕКО!