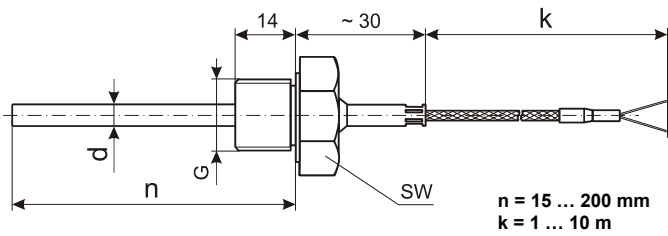
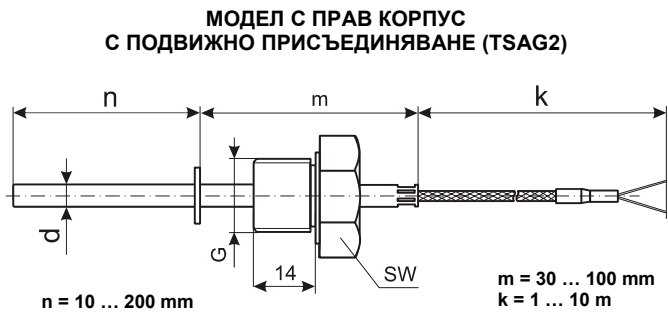
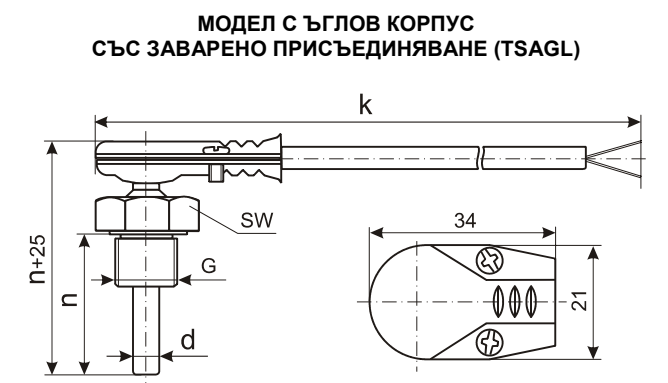
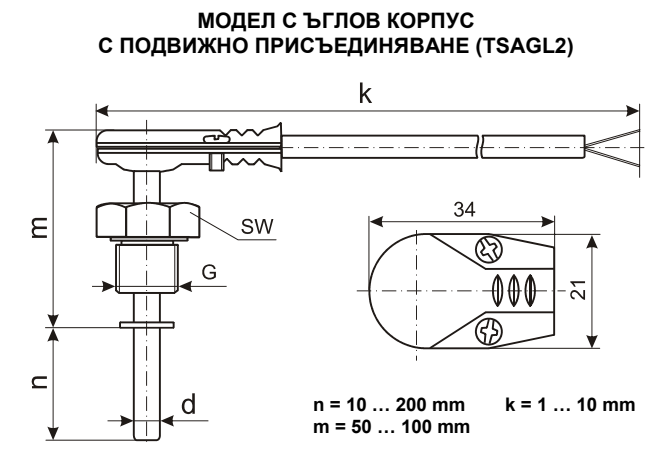


| ЗАВИНТВАЩА СЕ КАБЕЛНА СОНДА TSAGx Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата | ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ | КАБЕЛ | ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ | РАЗМЕРИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|----------------|------------------------------|--------------|-------|-------------|---------------|----------|--|--------|--------|--------|--|------------------|--------|-----|--|----|---------------|--------|--|-------------|------------------|--------|--|------|-------------|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|
| | | | | d [mm] | проводници | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSAG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>n = 15 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p> | изпълнение с термосъпротивление (RTD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 8 | 2, 3* 2, 3, 4* 2, 3, 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 x Pt (RB, RD, RF, RG) | TT | T7 0...200 °C T8 0...400 °C T22 -200...200 °C | 6, 8 | 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 2, 3, 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 x Cu (RH, RK) | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSAG2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| изпълнение с термодвойка (ТД) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <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 | | T9 -50...200 °C T1* -50...400 °C T8 0...400 °C T4* 0...800 °C | 5, 6, 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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>TSAG, TSAG2</th> <th>TSAGL, TSAGL2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T12, T19</td> <td></td> <td>всички</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T7, T9</td> <td></td> <td>без PUR, без PVC</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T22</td> <td></td> <td>TT</td> <td>TT, SLSL, TSL</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td></td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T3, T4</td> <td></td> <td>SFSF</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 | TSAG, TSAG2 | TSAGL, TSAGL2 | T12, T19 | | всички | всички | T7, T9 | | без PUR, без PVC | всички | 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 | TSAG, TSAG2 | TSAGL, TSAGL2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T12, T19 | | всички | всички | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T7, T9 | | без PUR, без PVC | всички | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Свържи се с КОМЕКО! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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!