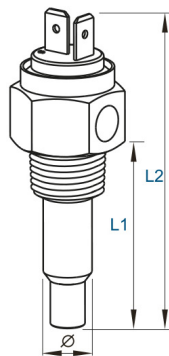


SENSORES DE TEMPERATURA

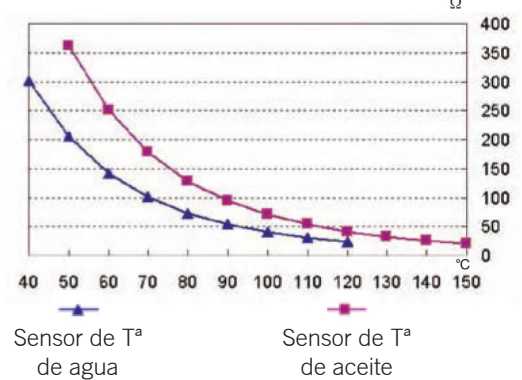


- Voltaje: 6V - 24V
- Tiempo de respuesta: Mínimo 3 minutos después del encendido
- Rango de potencia para interruptor de alarma: 1,2W - 3W
- Tolerancia alarma de temperatura: $\pm 3^{\circ}\text{C}$

- Cuerpo en latón
- Conectores de doble pletina metálicos
- Protección: IP67



Curva de temperatura y resistencia



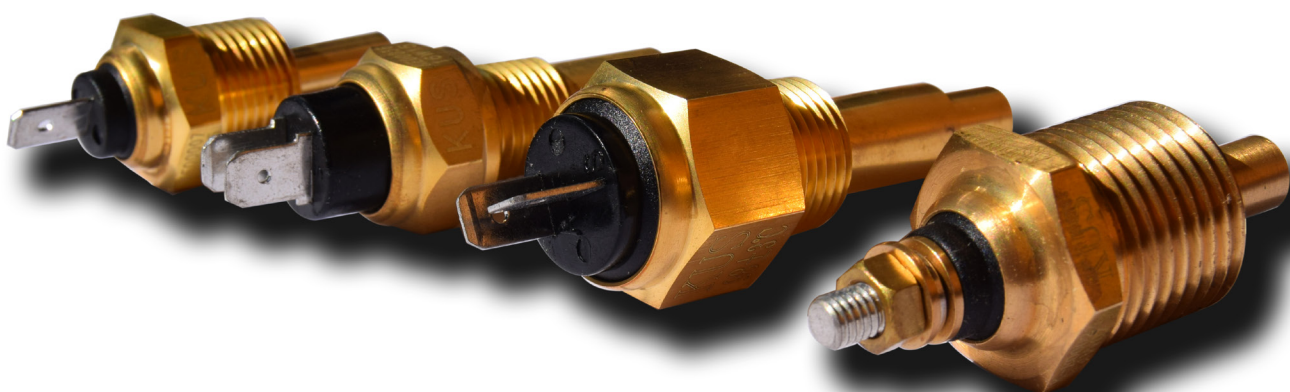
| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>I</p> <p>Masa rosca</p> <p>PIN: 6,3x0,8mm PIN: Señal de T^a</p> | <p>II</p> <p>Aislado</p> <p>PIN: 6,3x0,8mm S: Señal de T^a GND: Masa</p> | <p>III</p> <p>Masa rosca con alarma</p> <p>PIN: 6,3x0,8mm S: Señal de T^a A: Señal de alarma</p> | <p>IV</p> <p>Masa rosca</p> <p>Rosca: M5x0,8mm Rosca: Señal de T^a</p> |
|--|--|--|--|

SENSORES DE Tª DE AGUA

| REF | REF VDO EQUIVALENTE* | Tª MÁX | ALARMA Tª | TIPO | ROSCA | Ø | L1 | L2 |
|--------|----------------------|--------|-----------|------|-------------|------|------|------|
| 118601 | - | 120 | NO | I | M14x1 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118602 | - | 120 | NO | I | M14x1,25 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118603 | 323-801-001-006 | 120 | NO | I | M14x1,5 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118604 | 323-801-001-040 | 120 | NO | I | M16x1,5 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118605 | 323-801-001-022 | 120 | NO | I | M18x1,5 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118606 | 323-801-001-009 | 120 | NO | I | 1/4-18 NPT | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118607 | - | 120 | NO | I | 1/8-27 NPT | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118608 | 323-801-001-007 | 120 | NO | I | 3/8-18 NPT | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118609 | 323-801-001-008 | 120 | NO | I | 5/8-18 UNF | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118610 | 323-801-001-010 | 120 | NO | I | 1/2-14 BSP | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118611 | - | 120 | NO | I | M10x1 | 7,5 | 28,5 | 51 |
| 118612 | - | 120 | NO | I | M16x1,5 | 7,5 | 22 | 44,5 |
| 118613 | - | 120 | NO | II | M16x1,5 | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118614 | 323-805-001-005 | 120 | NO | II | 3/8-18 NPT | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118615 | 323-805-001-015 | 120 | NO | II | M18x1,5 | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118616 | 323-805-001-002 | 120 | NO | II | 5/8-18 UNF | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118617 | 323-805-001-001 | 120 | NO | II | M14x1,5 | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118618 | 323-805-001-004 | 120 | NO | II | 1/2-14 NPT | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118619 | 323-805-001-007 | 120 | NO | II | 1/4-18 NPTF | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118620 | - | 120 | NO | II | M20x1,5 | 13 | 28,5 | 58,7 |
| 118621 | - | 120 | 95 | III | M14x1 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118622 | - | 120 | NO | III | M14x1,25 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118623 | 323-803-001-006 | 120 | NO | III | M14x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118624 | - | 120 | 107 | III | M16x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118625 | - | 120 | 98 | III | M18x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118626 | - | 120 | 98 | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118627 | - | 120 | 103 | III | 5/8-18 UNF | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118628 | - | 120 | 108 | III | R3/8-19 | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118629 | - | 120 | 110 | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118630 | - | 120 | NO | III | M16x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118631 | - | 120 | NO | III | M18x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118632 | 323-803-001-019 | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118633 | - | 120 | NO | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118634 | 323-803-001-011 | 120 | NO | III | 5/8-18 UNF | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118635 | - | 120 | NO | III | M14x1 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118636 | - | 120 | NO | III | M14x1,25 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118637 | - | 120 | NO | III | M14x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118638 | - | 120 | NO | III | M16x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118639 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118640 | 323-803-001-002 | 120 | NO | III | 5/8-18 UNF | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118641 | 323-803-001-012 | 120 | NO | III | 5/8-18 UNF | 10,7 | 39 | 68,5 |
| 118642 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118643 | - | 120 | NO | III | M12x1,25 | 10,7 | 41 | 71,5 |

SENSORES DE Tª DE AGUA

| REF | REF VDO EQUIVALENTE* | Tª MÁX | ALARMA Tª | TIPO | ROSCA | Ø | L1 | L2 |
|--------|----------------------|--------|-----------|------|------------|------|----|------|
| 118644 | - | 120 | NO | III | M16x1,5 | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118645 | - | 120 | NO | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118646 | 323-803-001-008 | 120 | NO | III | M14x1,5 | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118647 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118648 | - | 120 | NO | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118649 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118650 | - | 120 | NO | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118651 | - | 120 | NO | III | M16x1,5 | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118652 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118653 | - | 120 | NO | III | 3/8-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118654 | - | 120 | NO | III | 1/2-14 NPT | 10,7 | 30 | 68,5 |
| 118655 | - | 120 | NO | III | 1/4-18 NPT | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118656 | - | 120 | NO | III | 3/8-18R | 10,7 | 41 | 71,5 |
| 118657 | - | 120 | NO | IV | 1/2-14 NPT | 8 | 30 | 54 |
| 118658 | - | 120 | NO | IV | 1/8-27 NPT | 8 | 27 | 51,5 |
| 118659 | - | 120 | NO | IV | 1/4-18 NPT | 8 | 27 | 51,5 |
| 118660 | - | 120 | NO | IV | 1/2-14 BSP | 8 | 30 | 54 |
| 118661 | - | 120 | NO | IV | 3/8-18 NPT | 8 | 22 | 46,5 |
| 118662 | - | 120 | NO | IV | M10x1 | 8 | 27 | 51,5 |
| 118663 | - | 120 | NO | IV | M16x1,5 | 8 | 22 | 46,5 |



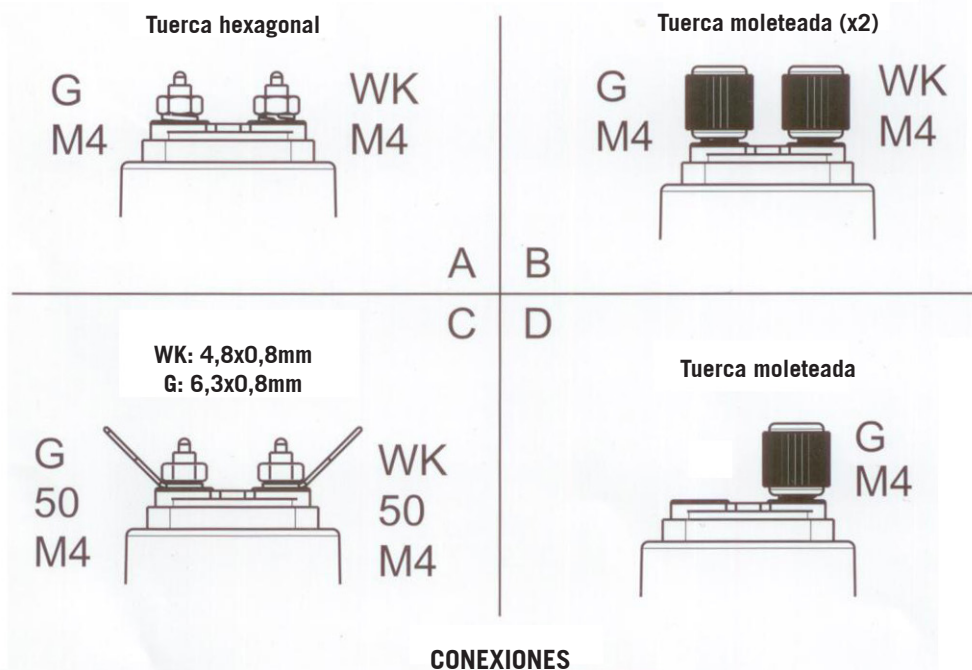
SENSORES DE Tª DE ACEITE

| REF | REF VDO EQUIVALENTE* | Tª MÁX | ALARMA Tª | TIPO | ROSCA | L1 | L2 |
|--------|----------------------|--------|-----------|------|-----------|------|------|
| 118665 | - | 150 | NO | I | M14x1 | 28,5 | 51 |
| 118666 | - | 150 | NO | I | M14x1,25 | 28,5 | 51 |
| 118667 | - | 150 | NO | I | M14x1,5 | 28,5 | 51 |
| 118668 | - | 150 | NO | I | M16x1,5 | 28,5 | 51 |
| 118669 | - | 150 | NO | I | M18x1,5 | 28,5 | 51 |
| 118670 | - | 150 | NO | I | 1/4-18NPT | 28,5 | 51 |
| 118671 | - | 150 | NO | I | 1/8-27NPT | 28,5 | 51 |
| 118672 | - | 150 | NO | I | 3/8-18NPT | 28,5 | 51 |
| 118673 | - | 150 | NO | I | 1/2-14NPT | 28,5 | 51 |
| 118674 | - | 150 | NO | I | 5/8-18UNF | 28,5 | 51 |
| 118675 | - | 150 | NO | II | M16x1,5 | 28,5 | 58,7 |
| 118676 | 323-805-003-003 | 150 | NO | II | 3/8-18NPT | 28,5 | 58,7 |
| 118677 | - | 150 | NO | II | M18x1,5 | 28,5 | 58,7 |
| 118678 | - | 150 | NO | II | 5/8-18UNF | 28,5 | 58,7 |
| 118679 | 323-805-003-001 | 150 | NO | II | M14x1,5 | 28,5 | 58,7 |
| 118680 | - | 150 | NO | II | 1/2-14NPT | 28,5 | 58,7 |
| 118681 | - | 150 | NO | II | R3/8-19 | 28,5 | 58,7 |
| 118682 | - | 150 | NO | II | M22x1,5 | 28,5 | 58,7 |
| 118683 | - | 150 | 120 | III | M14x1.0 | 41 | 71,5 |
| 118684 | - | 150 | 120 | III | M14x1,25 | 41 | 71,5 |
| 118685 | - | 150 | 120 | III | M14x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118686 | - | 150 | 120 | III | M16x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118687 | - | 150 | 120 | III | M18x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118688 | - | 150 | 120 | III | M16x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118689 | - | 150 | 120 | III | 1/2-14NPT | 41 | 71,5 |
| 118690 | - | 150 | 120 | III | 3/8-18NPT | 41 | 71,5 |
| 118691 | - | 150 | 120 | III | 5/8-18UNF | 41 | 71,5 |
| 118692 | - | 150 | 120 | III | M20x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118693 | - | 150 | 115 | III | 1/2-14NPT | 41 | 71,5 |
| 118694 | - | 150 | 105 | III | M12x1,25 | 41 | 71,5 |
| 118695 | - | 150 | 80 | III | M14x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118696 | - | 150 | 120 | III | 1/4-18NPT | 41 | 71,5 |
| 118697 | - | 150 | 120 | III | M22x1,5 | 30 | 68,5 |
| 118698 | - | 150 | 135 | III | M16x1,5 | 41 | 71,5 |
| 118699 | - | 150 | 100 | III | M14x1 | 41 | 71,5 |



- Voltaje: 6V - 24V
- Potencia conductor: <5W
- Tª de funcionamiento: -25 / +120°C (Máximo 1h a 120°C)
- Rango de medida: 0-5bar ó 0-10bar
- Alarma: 0,8bar ó 1,4bar
- Señal de salida: Valor de resistencia estándar 10-184Ω

- Rango de protección: IP66



SENSORES DE PRESIÓN

| REF | REF VDO EQUIVALENTE* | RANGO (bar) | SALIDA (Ω) | ALARMA PRESIÓN | ROSCA | TIPO |
|--------|----------------------|-------------|------------|----------------|---------|------|
| 118750 | - | 0-5 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | A |
| 118751 | - | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | A |
| 118752 | - | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/4 NPT | A |
| 118753 | - | 0-10 | 10-184 | 1,4+-0,3 | 1/4 NPT | A |
| 118754 | - | 0-10 | 10-184 | NO | 3/8 UNF | A |
| 118755 | - | 0-10 | 10-184 | 1,4+-0,2 | M10*1 | A |
| 118756 | 360-081-030-049 | 0-5 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | B |
| 118757 | 360-081-032-001 | 0-5 | 10-184 | NO | 1/8 NPT | B |
| 118758 | - | 0-5 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/4 NPT | B |
| 118759 | - | 0-5 | 10-184 | 1,4+-0,2 | M10*1 | B |
| 118760 | - | 0-5 | 10-184 | 0,8+-0,2 | R1/8 | B |
| 118761 | 360-081-030-015 | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | B |
| 118762 | - | 0-10 | 10-184 | 1,4+-0,2 | M10*1 | B |
| 118763 | - | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/4 NPT | B |
| 118764 | 360-081-032-014 | 0-10 | 10-184 | NO | 1/8 NPT | B |
| 118765 | - | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | M14*1,5 | B |
| 118766 | - | 0-10 | 10-184 | 0,4+-0,2 | R1/8 | B |
| 118767 | - | 0-10 | 240-33 | NO | 1/8 NPT | B |
| 118768 | 360-081-030-052 | 0-10 | 10-184 | 0,5+-0,2 | 1/8 NPT | C |
| 118769 | - | 0-10 | 10-192 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | C |
| 118770 | 360-081-030-015 | 0-10 | 10-184 | 0,8+-0,2 | 1/8 NPT | C |
| 118771 | 360-081-029-004 | 0-5 | 10-184 | NO | 1/8 NPT | D |
| 118772 | 360-081-029-012 | 0-10 | 10-184 | NO | 1/8 BSP | D |

