

8404C6-10 N° de art. 263517



- Voltímetros en distintos modelos, para envoltentes Ex e
- Comparación más rápida de los valores de medición gracias a las agujas de marcado rojas del aparato, que se pueden ajustar desde el exterior
- Selección de distintos rangos de medición de tensión entre 0 y 500 voltios

MY R. STAHL 8404B



Los voltímetros de la serie 8404C6 de R. STAHL se montan en envoltentes del tipo de protección contra ignición Ex e. Aquí muestran los valores de medición y estos pueden compararse rápidamente con los valores prescritos mediante una aguja de marcado roja situada en el exterior. Los dispositivos funcionan con un aparato de hierro móvil de la clase de precisión 2,5.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Modelo Ex | Ex e |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX SIQ 18.0001U |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb |
| Homologación IECEX grisú | IECEX SIQ 18.0001U |
| IECEX protección contra grisú | Ex eb mb I Mb |
| Homologación ATEX gas | SIQ 18 ATEX 016 U |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb |
| Homologación ATEX grisú | SIQ 18 ATEX 016 U |
| ATEX protección contra grisú | Ⓔ I M2 Ex eb mb I Mb |
| Identificación ULus | Class I, Zone 1 AEx eb mb IIC T6, T5, T4 Gb U Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6 |
| Identificación cUL | Class I, Zone 1 Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb U Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6 |
| Certificaciones | ATEX (SIQ), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Corea (KTL), IECEX (SIQ) |
| Protección contra explosiones nota | Etiquetado del producto, véase el ámbito de validez. |

Datos eléctricos

| | |
|--|-----------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 10 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CA UL | 10 V |
| Tensión nominal de aislamiento | 690 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz CA, CC |
| Energía disipada | 1,9 VA |

Dispositivos de control y señalización

Voltímetro de hierro móvil con medición directa



8404C6-10 N° de art. 263517

Datos eléctricos

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Unidad de medición | 0 ... 10 V |
| Capacidad de sobrecarga | 2 x U _N 60 s |
| Ámbito de frecuencia | 16 – 100 Hz AC, DC |

Condiciones ambientales

| | |
|-----------------------|---|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4) |
| Temperatura ambiente | -40 °F ... +104 °F (T6) -40 °F ... +131 °F (T5) -40 °F ... +158 °F (T4) |
| Utilización en altura | 2000 m |
| Grado de suciedad | 3 |

Datos mecánicos

| | |
|---|--|
| Grado de protección (IP) | IP54 |
| Grado protec. (IP) terminales | IP20 |
| Material del envolvente | Poliamida |
| Sin silicona | No |
| Material de disco | Vidrio |
| Bornes | Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción) |
| Terminales de conexión hilo fino/flexibles máx. USA | 11 AWG |
| Sección de conexión | 4 mm ² |
| Sección de conexión unifilar mínima | 1 mm ² |
| Sección de conexión unifilar máxima | 6 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino mínima | 1 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino máxima | 4 mm ² |
| Longitud de pelado | 10 mm |
| Longitud de pelado pulgadas | 0,39 in |
| Par de apriete mínimo | 1,2 N · m |
| Par de apriete mín. lb | 10,62 lb |
| Par de apriete máximo | 1,5 N · m |
| Par de apriete máx. lb | 13,27 lb |
| Anchura | 72 mm |
| Anchura pulgadas | 2,83 in |
| Altura | 71,2 mm |
| Altura pulgadas | 2,8 in |
| Profundidad | 72 mm |
| Profundidad pulgadas | 2,83 in |
| Clase de precisión | 2,5 |
| Peso | 130 g |

Montaje / Instalación

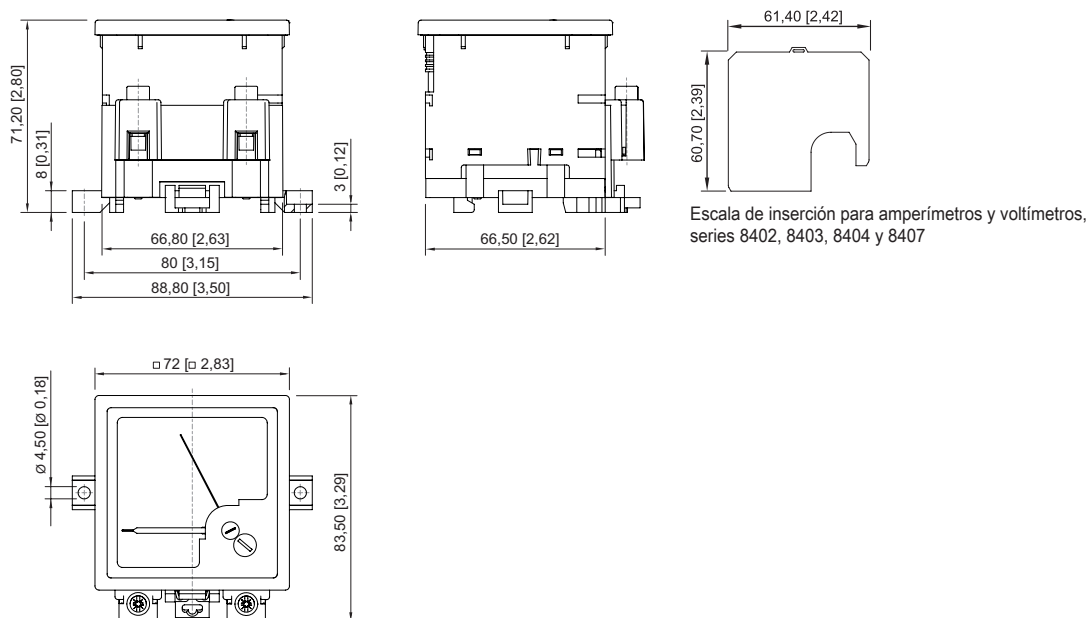
| | |
|--|---|
| Tipo de montaje | Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje |
| Posición de montaje | vertical |
| Bornes de conexión unifilar máximos EEUU | 9 AWG |

8404C6-10 N° de art. 263517


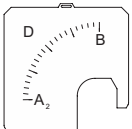
Componentes

| | |
|--------|------------|
| Escala | 0 ... 10 V |
|--------|------------|

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Piezas de repuesto

| Calota | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Calota [2,83 x 2,83 "]; IP66 | 155942 |
| Escales de inserción según las especificaciones | | N° de art. |
|  | Datos obligatorios: A ₂ = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición D = unidad | 265190 |

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.