

8404C6-150 Art. Nr. 263519



- Spannungsmessgeräte in verschiedenen Ausführungen, für Ex-e-Gehäuse
- Schneller Messwertvergleich durch von außen verstellbaren roten Markierungszeiger am Gerät
- Auswahl an unterschiedlichen Spannungsmessbereichen zwischen 0 und 500 Volt

MY R. STAHL 8404B



Die Spannungsmesser der Reihe 8404C6 von R. STAHL werden in Gehäuse der Zündschutzart Ex e eingebaut. Dort liefern sie Messwerte, die sich über einen außen angebrachten roten Markierungszeiger schnell mit den Sollwerten vergleichen lassen. Die Geräte arbeiten mit einem Dreheisenmesswerk der Genauigkeitsklasse 2,5.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--|---|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Ex-Ausführung | Ex e |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX SIQ 18.0001U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX SIQ 18.0001U |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex eb mb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Gas | SIQ 18 ATEX 016 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | SIQ 18 ATEX 016 U |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ⓔ I M2 Ex eb mb I Mb |
| Kennzeichnung ULus | Class I, Zone 1 AEx eb mb IIC T6, T5, T4 Gb U Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6 |
| Kennzeichnung cUL | Class I, Zone 1 Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb U Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6 |
| Bescheinigungen | ATEX (SIQ), Brasilien (ULB), IECEX (SIQ), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KTL) |
| Explosionsschutz Hinweis | Produktkennzeichnung siehe Geltungsbereich. |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 150 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC UL | 150 V |
| Bemessungsisolationsspannung | 690 V |
| Frequenz | 50/60 Hz AC, DC |
| Verlustleistung | 1,8 VA |
| Messwerk | 0 ... 150 V |
| Überlastbarkeit | 2 x U _N 60 sek |

Befehls- und Meldegeräte

Dreheisen-Spannungsmesser direktmessend



8404C6-150 Art. Nr. 263519

Elektrische Daten

Frequenzbereich 16 – 100 Hz AC, DC

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
-40 °C ... +40 °C (T6)
-40 °C ... +55 °C (T5)
-40 °C ... +70 °C (T4)

Umgebungstemperatur
-40 °F ... +104 °F (T6)
-40 °F ... +131 °F (T5)
-40 °F ... +158 °F (T4)

Verwendung in Höhe 2000 m

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP54

Schutzart (IP) Klemmen IP20

Gehäusematerial Polyamid

Silikonfrei Nein

Scheibenmaterial Glas

Klemmen Schraubanschluss (Zugbügelklemme)

Anschlussklemmen feindrätig/flexibel
max. USA 11 AWG

Anschlussquerschnitt 4 mm²

Anschlussquerschnitt eindrätig min. 1 mm²

Anschlussquerschnitt eindrätig max. 6 mm²

Anschlussquerschnitt feindrätig min. 1 mm²

Anschlussquerschnitt feindrätig max. 4 mm²

Abisolierlänge 10 mm

Abisolierlänge Zoll 0,39 in

Anzugsdrehmoment min. 1,2 N · m

Anzugsdrehmoment min. lb 10,62 lb

Anzugsdrehmoment max. 1,5 N · m

Anzugsdrehmoment max. lb 13,27 lb

Breite 72 mm

Breite Zoll 2,83 in

Höhe 71,2 mm

Höhe Zoll 2,8 in

Tiefe 72 mm

Tiefe Zoll 2,83 in

Genauigkeitsklasse 2,5

Gewicht 130 g

Gewicht 0,29 lb

Montage / Installation

Befestigung Variante 1: Aufrasten auf Hutschiene
Variante 2: Montage mit Schrauben auf Montageplatte

Einbaulage senkrecht

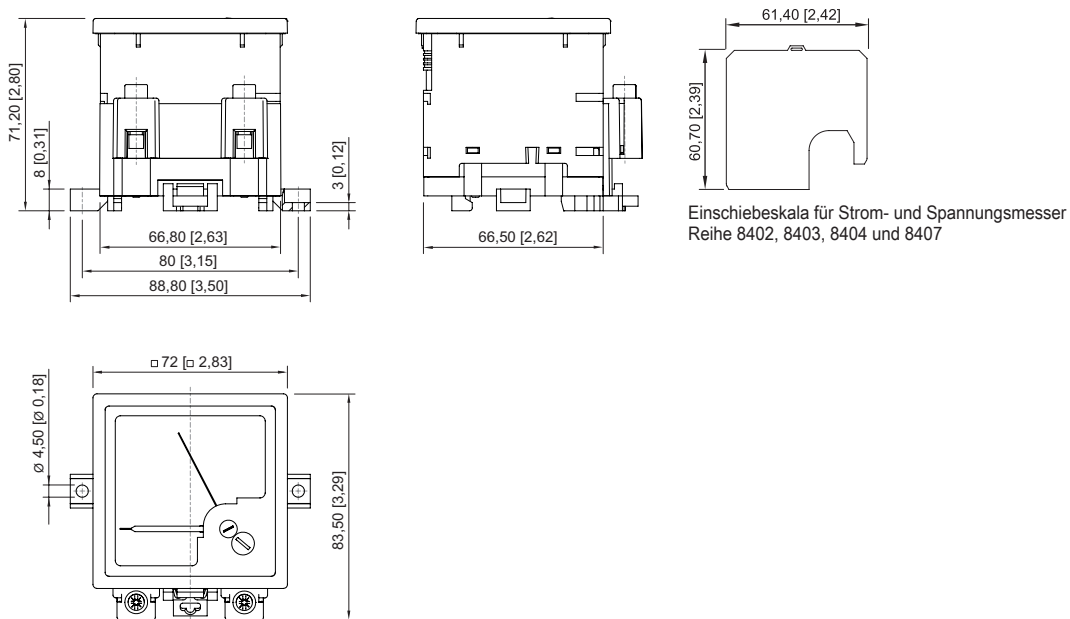
Anschlussklemmen eindrätig max. USA 9 AWG

Komponenten

Skala 0 – 150 V

8404C6-150 Art. Nr. 263519

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Ersatzteile

Kalotte

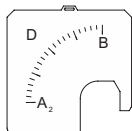


Kalotte [2,83 x 2,83 "]; IP66

Art. Nr.

155942

Einschiebeskala gemäß Spezifikation



Pflichtangaben:

A₂ = Messbereichsanfangswert
B = Messbereichsendwert
D = Einheit

Art. Nr.

265190

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.