



- Strommessgeräte in verschiedenen Ausführungen, für Ex-e-Gehäuse
- Schneller Messwertvergleich durch von außen verstellbaren roten Markierungszeiger am Gerät
- Auswahl an unterschiedlichen Strommessbereichen

E4

MY R. STAHL 8406B



Die Strommesser der Reihe 8406C6 von R. STAHL werden in Gehäuse der Zündschutzart Ex e eingebaut. Dort liefern sie Strommesswerte, die sich über einen außen angebrachten roten Markierungszeiger schnell mit den Sollwerten vergleichen lassen. Die Geräte arbeiten mit einem Dreheisenmesswerk der Genauigkeitsklasse 2,5.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | | | |


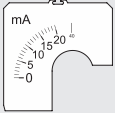
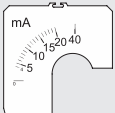
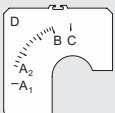
| Auswahltabelle | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--|---------------------------|--------------|----------|---------|
| Produktbeschreibung | | Drehspul-Strommesser direktmessend Strommesser | | | | |
| Überlastskala | | 2-fach | | | | |
| Skala | Messwerk | Bemessungsbetriebsstrom bei AC | Überlastbarkeit | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| ohne | 0 ... 20 mA | 0,02 A | 10 x I _n 5 sek | 8406C6-020-2 | 263571 | 140 g |
| Skalen bitte separat bestellen | | | | | | |

| Technische Daten | |
|------------------------------|--|
| Explosionsschutz | |
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex eb ib mb I Mb |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb |
| ATEX Schlagwetterschutz | ⊕ I M2 Ex eb ib mb I Mb |
| Bescheinigungen | ATEX (SIQ), Brasilien (ULB), IECEX (SIQ), Korea (KTL) |
| Explosionsschutz Hinweis | Produktkennzeichnung siehe Geltungsbereich. |
| Elektrische Daten | |
| Bemessungsisolationsspannung | 690 V |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4) |

Technische Daten

| Umgebungsbedingungen | |
|--------------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur Hinweis | T6: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40\text{ °C}$ T5: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55\text{ °C}$ T4: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ °C}$ |
| Verwendung in Höhe | 2000 m |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart (IP) | IP54 |
| Schutzart (IP) Klemmen | IP20 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Ja |
| Scheibenmaterial | Glas |
| Klemmen | Schraubanschluss (Zugbügelklemme) |
| Anschlussquerschnitt eindrätig min. | 1 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig max. | 4 mm ² |
| Genauigkeitsklasse | 2,5 |
| Anzugsdrehmoment max. | 1,5 Nm |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Montage / Installation | |
| Befestigung | Variante 1: Aufrasten auf Hutschiene Variante 2: Montage mit Schrauben auf Montageplatte (Montagesatz im Lieferumfang enthalten) |
| Einbaulage | senkrecht |

Ersatzteile

| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht |
|---|--|----------|---------|
|  | Kalotte 64 x 64 mm [2,52 x 2,52"]; IP66 | 155940 | 500 g |
| Einschiebeskala | | | |
|  | Überlast: 2-fach Skala: 0 ... 20 mA | 266267 | 1 g |
|  | Überlast: 2-fach Skala: 4 ... 20 mA | 266268 | 1 g |
| Einschiebeskala gemäß Spezifikation | | | |
|  | Pflichtangaben bei 0 ... 20 mA A ₂ , B, C, D A ₂ = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert C = Überlastwert D = Einheit | 265262 | - |
|  | Pflichtangaben bei 4 ... 20 mA A ₁ , A ₂ , B, C, D A ₁ = Nullpunkt A ₂ = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert C = Überlastwert D = Einheit | 302952 | 10 g |

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

E4

