



- 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



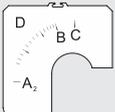
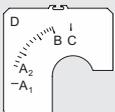
Die Strommesser der Reihe 8406C6 von R. STAHL werden in Gehäuse der Zündschutzart Ex e eingebaut. Dort liefern sie Strommesswerte, die sich über einen außen angebrachten roten Markierungszeiger schnell mit den Sollwerten vergleichen lassen. Die Geräte arbeiten mit einem Dreheisenmesswerk der Genauigkeitsklasse 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				Art. Nr.	Gewicht
Kalotte					
	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		265262	-
	A ₂ = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert C = Überlastwert D = Einheit				
	Pflichtangaben bei 4 ... 20 mA	A ₁ , A ₂ , B, C, D		302952	10 g
	A ₁ = Nullpunkt A ₂ = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert C = Überlastwert D = Einheit				

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

E4

