



- 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 8407B



Die Strommesser der Reihe 8407C6 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	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
0 – 100 / 200 %	0 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-020-2	263656	250 g
0 – 100 / 200 %	4 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-420-2	263657	255 g
ohne	0 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-020-2	263655	240 g

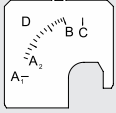
Skalen bitte separat bestellen

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
Überlastbarkeit	10 x I <sub>n</sub> 5 sek

Technische Daten	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)
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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
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
Einbaulage	senkrecht

Ersatzteile				
Abbildung	Beschreibung		Art. Nr.	Gewicht
Kalotte				
	Kalotte 72 x 72 mm [2,83 x 2,83 "]; IP66		155942	25 g
Einschiebeskalen				
	Überlast: 2-fach	Skala: 0 ... 20 mA	266265	4 g
	Überlast: 2-fach	Skala: 4 ... 20 mA	266266	4 g
Einschiebeskala gemäß Spezifikation				
	<b>Pflichtangaben bei 0 ... 20 mA</b> A <sub>2</sub> = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert C = Überlastwert D = Einheit		265263	-

Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Einschiebeskala gemäß Spezifikation			
	<p><b>Pflichtangaben bei 4 ... 20 mA</b></p> <p>A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, B, C, D</p> <p>A<sub>1</sub> = Nullpunkt                      A<sub>2</sub> = Messbereichsanfangswert                      B = Messbereichsendwert                      C = Überlastwert                      D = Einheit</p>	302953	10 g

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

