



- 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

E4

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.

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

Auswahltabelle					
Produktbeschreibung	Dreheisen-Spannungsmesser direktmessend Spannungsmesser				
Skala	Messwerk	Bemessungsbetriebsspannung AC	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
0 – 10 V	0 ... 10 V	10 V	8404C6-10	263517	130 g
0 – 100 V	0 ... 100 V	100 V	8404C6-100	263518	130 g
0 – 150 V	0 ... 150 V	150 V	8404C6-150	263519	130 g
0 – 250 V	0 ... 250 V	250 V	8404C6-250	263520	130 g
0 – 500 V	0 ... 500 V	500 V	8404C6-500	263521	130 g

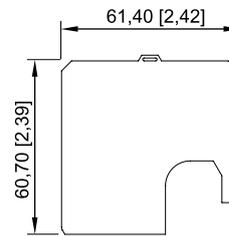
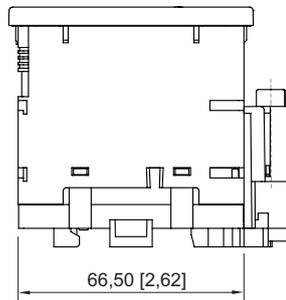
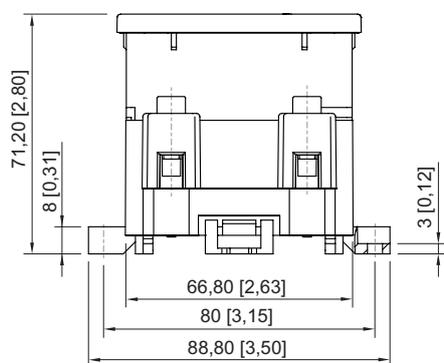
Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX Schlagwetterschutz	Ex eb mb I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex eb mb I Mb
Bescheinigungen	ATEX (SIQ), Brasilien (ULB), IECEX (SIQ), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KTL)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung siehe Geltungsbereich.
Elektrische Daten	
Bemessungsisolationsspannung	690 V
Frequenz	50/60 Hz AC, DC
Verlustleistung	1,9 VA
Überlastbarkeit	2 x U _n 60 sek

Technische Daten	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (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)
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig min.	1 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	4 mm ²
Genauigkeitsklasse	2,5
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
Einschiebeskala gemäß Spezifikation			
	Pflichtangaben: A _v = Messbereichsanfangswert B = Messbereichsendwert D = Einheit	265190	-

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

E4



Einschiebeskala für Strom- und Spannungsmesser
Reihe 8402, 8403, 8404 und 8407

