

# Komponenten für die Systemtechnik

## Klein-Sicherungselement

1 A

8560/51-4181 Art. Nr. 149161

STAHL



- Günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise
- Abschaltcharakteristiken flink, mittelträge und träge
- Fingersichere Klemmenabdeckung: IP20

MY R. STAHL 8560A



Das Klein-Sicherungselement der Reihe 8560 von R. STAHL ist eine günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise. Es ist für Bemessungsbetriebsspannungen bis 250 V und -ströme bis 6,3 A ausgelegt und mit verschiedenen Abschaltcharakteristiken erhältlich. Es wird auf Normschielen (TS 15, 35, 32) aufgeschnappt. Die fingersichere Klemmenabdeckung erfüllt die Vorgaben der Schutzart IP20.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0056U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 99 ATEX 2158 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsstrom	1 A
Bemessungsausschaltvermögen max.	80 A
Charakteristik	mittelträge

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-13 °F ... +158 °F

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid

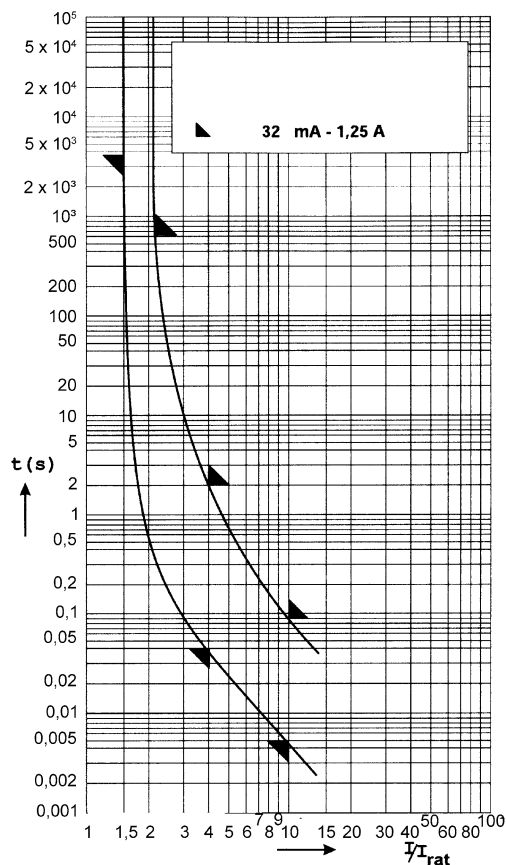
#### Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt	0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	20 AWG ... 14 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig mehrdrätig
Breite	18,5 mm
Breite Zoll	0,73 in
Höhe	40 mm
Höhe Zoll	1,58 in
Länge	46 mm
Länge Zoll	1,81 in
Verpackungseinheit	5
Gewicht	210 g
Gewicht	0,46 lb
Hinweis	Die Sicherung kann auf die nachfolgend genannten Tragschienen aufgeschnappt werden: Hutschiene TS 15 (gemäß DIN EN 60715) Hutschiene TS 35 x 7,5 (gemäß DIN EN 60715) G-Schiene TS 32 (gemäß DIN EN 60715) Ein Austausch der Sicherung darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen!

#### Montage / Installation

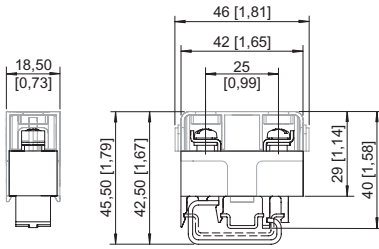
Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8560/51-...1, 250 V, mittelträge

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



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