

Komponenten für die Systemtechnik

Klein-Sicherungselement

0,315 A

8560/51-4111 Art. Nr. 149150

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 | 0.315 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 |

Komponenten für die Systemtechnik

Klein-Sicherungselement

0,315 A

8560/51-4111 Art. Nr. 149150



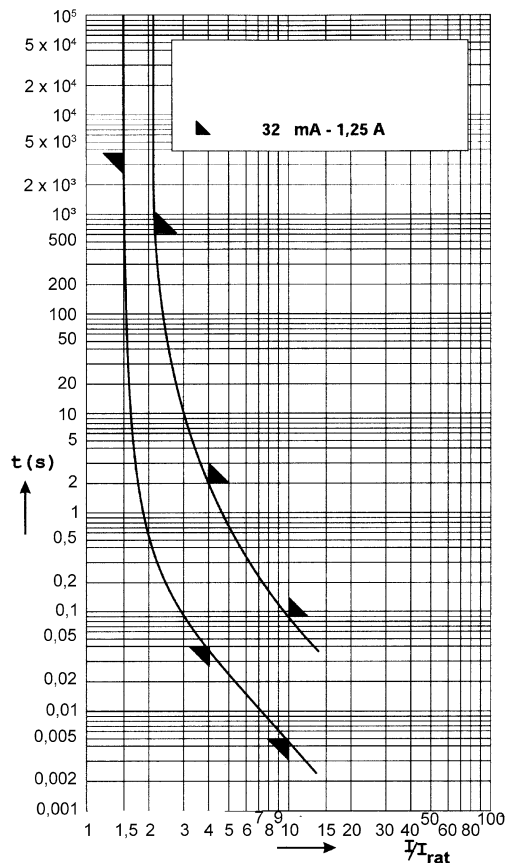
Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Anschlussquerschnitt | 0.75 ... 2.5 mm ² |
| 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

Komponenten für die Systemtechnik

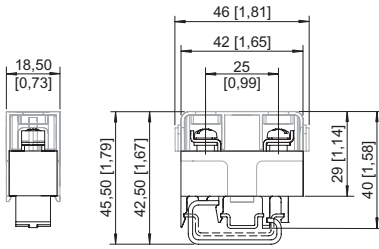
Klein-Sicherungselement

0,315 A

8560/51-4111 Art. Nr. 149150



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



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