

**Zylindrische Geräteschutz-Sicherungseinsätze**  
Cylindrical miniature fuse-links

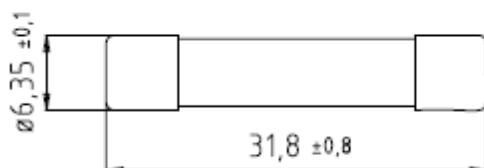
|                                                               |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Größe</b><br>Size                                          | <b>6,3 x 32 mm</b>                                                                                                                         |
| <b>Charakteristik</b><br>Class                                | <b>T (träge)</b><br>T (time-lag)                                                                                                           |
| <b>Bemessungsspannung</b><br>Rated voltage                    | <b>500 V / 440 V / 250 V</b>                                                                                                               |
| <b>Bemessungsausschaltvermögen</b><br>Rated breaking capacity | <b>1500 A</b><br><b>siehe elektrische Daten</b><br>see electrical data                                                                     |
| <b>Standard</b><br>Standard                                   | <b>Werksnorm</b><br>Company standard                                                                                                       |
| <b>Artikel-Nummer</b><br>Article-Number                       | <b>189140.</b>                                                                                                                             |
| <b>Approbationen</b><br>Approvals                             | <br><b>UL File-Nr.</b><br>UL File No.<br><b>E167295</b> |

**Inhalt**  
Contents

|                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Abmessungen, Aufbau, Schmelzeitgrenzwerte</b><br>Dimensions, Construction, Fuse time limits | <b>G89140-20 Rev. 1</b> |
| <b>Zeit/Strom-Kennlinien</b><br>Time-current curves                                            | <b>G89140-30 Rev. 0</b> |
| <b>Elektrische Daten</b><br>Electrical data                                                    | <b>G89140-50 Rev. 4</b> |
| <b>Umweltspezifikationen</b><br>Environmental specifications                                   | <b>G89140-70 Rev. 0</b> |
| <b>Erläuterungen</b><br>Explanations                                                           | <b>TechDat Rev.0</b>    |

## Abmessungen Dimensions

**Artikel-Nummer:** 189140.  
Article-Number:  
**Größe:** 6,3 x 32 mm  
Size:  
**Bemessungsstrom:** 100 mA - 32 A  
Rated current:



## Aufbau Construction

**Isolierrohr:** **Keramic / undurchsichtig**  
Insulating tube: Ceramic / non transparent  
**mit Löschmittelfüllung**  
with extinguishing filler

**Kontaktkappen:** **Kupferlegierung, vernickelt**  
Contact caps: Copper alloy, nickel-plated

**Rohrstempelung:**  
Markings on tube:

| SIBA<br>T I <sub>N</sub>                                                                    | SIBA<br>T I <sub>N</sub> | SIBA<br>T I <sub>N</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 500 V  | 440 V                    | 250 V                    |
| 189140                                                                                      | 189140                   | 189140                   |

I<sub>N</sub> = 100mA-16A 20A+25A 32A

## Schmelzeitgrenzwerte: Fusing time limits:

| Bemessungsstrom<br>Rated current | 1,5 x I <sub>N</sub><br>min. | 2,1 x I <sub>N</sub><br>max. | 2,75 x I <sub>N</sub><br>min. max. | 4 x I <sub>N</sub><br>min. max. | 10 x I <sub>N</sub><br>min. max. |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 100 mA - 1,6 A                   | 1 h                          | 30 min                       | 400 ms 80 s                        | 95 ms 5 s                       | 10 ms 300 ms                     |
| 2 A - 32 A                       | 1 h                          | 30 min                       | 400 ms 80 s                        | 150 ms 5 s                      | 20 ms 300 ms                     |