## Zylindrische Geräteschutz-Sicherungseinsätze
Cylindrical miniature Fuse-Links

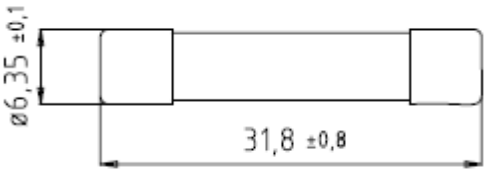
| | |
|---|---|
| **Größe**<br>Size | **6,3 x 32 mm** |
| **Betriebsklasse**<br>Class | **F (flink)**<br>F (quick acting) |
| **Bemessungsspannung**<br>Rated voltage | **500 V / 440 V** |
| **Bemessungsausschaltvermögen**<br>Rated breaking capacity | **50 kA / 1500 A**<br>**siehe elektrische Daten**<br>see electrical data |
| **Standard**<br>Standard | **Werksnorm**<br>Company standard |
| **Artikel-Nummer**<br>Article-Number | **189020** |
| **Approbationen**<br>Approvals | c UL us<br>**UL File-Nr.**<br>UL File No.<br>**E167295** |

## Inhalt
Contents


| | |
|---|---|
| **Abmessungen, Aufbau, Schmelzzeitgrenzwerte**<br>Dimensions, Construction, Fuse time limits | **G89020-20 Rev. 1** |
| **Zeit/Strom-Kennlinien**<br>Time-current curves | **G89020-30 Rev. 1** |
| **Elektrische Daten**<br>Electrical data | **G89020-50 Rev. 6** |
| **Umweltspezifikationen**<br>Enviromental specifications | **G89020-70 Rev. 0** |
| **Erläuterungen**<br>Explanations | **TechDat Rev. 0** |

## **Abmessungen**
Dimensions

| | |
|---|---|
| **Artikel-Nummer:** Article-Number: | **189020** |
| **Größe:** Size: | **6,3 x 32 mm** |
| **Bemessungsstrom:** Rated current: | **160 mA - 25 A** |




## **Aufbau**
Construction

| | |
|---|---|
| **Isolierrohr:** Insulating tube: | **Keramic / undurchsichtig** Ceramic / non transparent **mit Löschmittelfüllung** with extinguishing filler |
| **Kontaktkappen:** Contact caps: | **Kupferlegierung, vernickelt** Copper alloy, nickel-plated |

**Rohrstempelung:** Markings on tube:

| SIBA | SIBA | SIBA |
|---|---|---|
| **F $I_N$** | **F $I_N$** | **F $I_N$** |
| **500 V** | **500 V** | **440 V** |
| **189020** | **189020** | **189020** |

$I_N$=160mA-6,3A $I_N$=3+7A-16A $I_N$=20A-25A

## **Schmelzzeitgrenzwerte:**
Fusing time limits:

| **Bemessungsstrom** Rated current | **1,5 x $I_N$** min. | **2,1 x $I_N$** max. | **2,75 x $I_N$** min. | max. | **4 x $I_N$** min. | max. | **10 x $I_N$** max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 mA - 1 A | 1 h | 30 min | 20ms | 1,5 s | 8 ms | 400 ms | 20 ms |
| 1,25 A - 25 A | 1 h | 30 min | 100 ms | 5 s | 20 ms | 1 s | 50 ms |