Zylindrische Geräteschutz-Sicherungseinsätze
Cylindrical miniature Fuse-Links

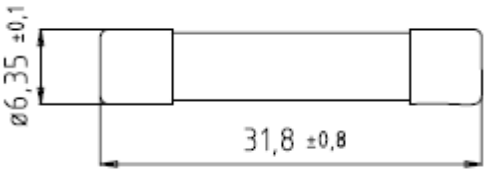
Größe Size	**6,3 x 32 mm**
Betriebsklasse Class	**F (flink)** F (quick acting)
Bemessungsspannung Rated voltage	**500 V / 440 V**
Bemessungsausschaltvermögen Rated breaking capacity	**50 kA / 1500 A** **siehe elektrische Daten** see electrical data
Standard Standard	**Werksnorm** Company standard
Artikel-Nummer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

Inhalt
Contents

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