

8 x 50 mm



<b>Spannung</b> Voltage	<b>1.200 V</b>	<b>Strom</b> Current	<b>32 mA - 6,3 A</b>	<b>Ausschaltvermögen</b> Breaking capacity	<b>35 A</b>
----------------------------	----------------	-------------------------	----------------------	---	-------------



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41570

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
32 mA - 125 mA ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
160 mA - 6,3 A mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = Karton (lose) /  
100 pcs. = Carton (bulk)



**Bemessungswerte / Ratings:**

Art. No.	$I_N$	$U_N$ [V]	$U_{d\_max}$ [mV]	$P_{d\_max}$ [W]	$I_{BC}$ [A]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]
557.002	32 mA	1.200	9.500		35	
557.003 <sup>1)</sup>	40 mA	1.200	9.000		35	
557.004	50 mA	1.200	8.000		35	
557.005	63 mA	1.200	7.300		35	
557.006	80 mA	1.200	6.500		35	
557.007	100 mA	1.200	5.500		35	
557.008	125 mA	1.200	4.500		35	
557.009	160 mA	1.200	8.500		35	
557.010	200 mA	1.200	8.000	Auf	35	Auf
557.011	250 mA	1.200	8.800	Anfrage	35	Anfrage
557.012	315 mA	1.200	6.300	/	35	/
557.013	400 mA	1.200	6.300	/	35	/
557.014	500 mA	1.200	6.500		35	
557.015	630 mA	1.200	1.800	On	35	On
557.016	800 mA	1.200	1.500	request	35	request
557.017	1 A	1.200	1.100		35	
557.018	1,25 A	1.200	800		35	
557.019	1,6 A	1.200	650		35	
557.020	2 A	1.200	460		35	
557.021 <sup>1)</sup>	2,5 A	1.200	350		35	
557.022 <sup>1)</sup>	3,15 A	1.200	480		35	
557.023 <sup>1)</sup>	4 A	1.200	460		35	
557.024 <sup>1)</sup>	5 A	1.200	400		35	
557.025 <sup>1)</sup>	6,3 A	1.200	320		35	

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

**$I_N$  - t Verhalten /  $I_N$  - t characteristics:**

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		32 mA - 100 mA	125 mA - 6,3 A
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	1 h	1 h
	$t_{max}$	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	30 min	30 min
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	500 ms	300 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	30 ms	20 ms