

8 x 120 mm



<b>Spannung</b> Voltage	<b>6.000 V</b>	<b>Strom</b> Current	<b>32 mA - 8 A</b>	<b>Ausschaltvermögen</b> Breaking capacity	<b>35 A</b>
----------------------------	----------------	-------------------------	--------------------	---	-------------



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41683

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
32 mA - 100 mA: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
125 mA - 8 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]
559.002	32 mA	6.000	6.000		35	
559.003 <sup>1)</sup>	40 mA	6.000	5.000		35	
559.004	50 mA	6.000	4.400		35	
559.005	63 mA	6.000	3.800		35	
559.006	80 mA	6.000	3.200		35	
559.007	100 mA	6.000	2.900		35	
559.008	125 mA	6.000	22.000		35	
559.009	160 mA	6.000	19.000		35	
559.010	200 mA	6.000	16.000	Auf	35	Auf
559.011	250 mA	6.000	14.000	Anfrage	35	Anfrage
559.012	315 mA	6.000	12.000	/	35	/
559.013	400 mA	6.000	5.000	/	35	/
559.014	500 mA	6.000	23.000		35	
559.015	630 mA	6.000	2.000	On	35	On
559.016	800 mA	6.000	1.900	request	35	request
559.017	1 A	6.000	1.500		35	
559.018	1,25 A	6.000	1.400		35	
559.019	1,6 A	6.000	1.300		35	
559.020	2 A	6.000	1.100		35	
559.021 <sup>1)</sup>	2,5 A	6.000	1.000		35	
559.022 <sup>1)</sup>	3,15 A	6.000	1.000		35	
559.023 <sup>1)</sup>	4 A	6.000	1.000		35	
559.024 <sup>1)</sup>	5 A	6.000	800		35	
559.025 <sup>1)</sup>	6,3 A	6.000	700		35	
559.026 <sup>1)</sup>	8 A	6.000	700		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 - 8 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