

8 x 85 mm



Spannung Voltage	3.000 V	Strom Current	32 mA - 4 A	Ausschaltvermögen Breaking capacity	35 A
----------------------------	----------------	-------------------------	--------------------	---	-------------



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41569

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube
32 mA - 100 mA ohne Löschmittel / without extinguishing agent
125 mA - 4 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 ² s]
558.002	32 mA	3.000	4.000		35	
558.003 ¹⁾	40 mA	3.000	4.000		35	
558.004	50 mA	3.000	3.700		35	
558.005	63 mA	3.000	2.400		35	
558.006	80 mA	3.000	1.300		35	
558.007	100 mA	3.000	1.300		35	
558.008	125 mA	3.000	18.000		35	
558.009	160 mA	3.000	14.000		35	
558.010	200 mA	3.000	10.500	Auf	35	Auf
558.011	250 mA	3.000	10.500	Anfrage	35	Anfrage
558.012	315 mA	3.000	5.300	/	35	/
558.013	400 mA	3.000	3.500	/	35	/
558.014	500 mA	3.000	9.000		35	
558.015	630 mA	3.000	1.500	On	35	On
558.016	800 mA	3.000	1.300	request	35	request
558.017	1 A	3.000	1.000		35	
558.018	1,25 A	3.000	1.000		35	
558.019	1,6 A	3.000	1.000		35	
558.020	2 A	3.000	1.000		35	
558.021 ¹⁾	2,5 A	3.000	1.000		35	
558.022 ¹⁾	3,15 A	3.000	500		35	
558.023 ¹⁾	4 A	3.000	500		35	

¹⁾ 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 - 4 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