

# SZ 600/0,75 ... SZ 600/22



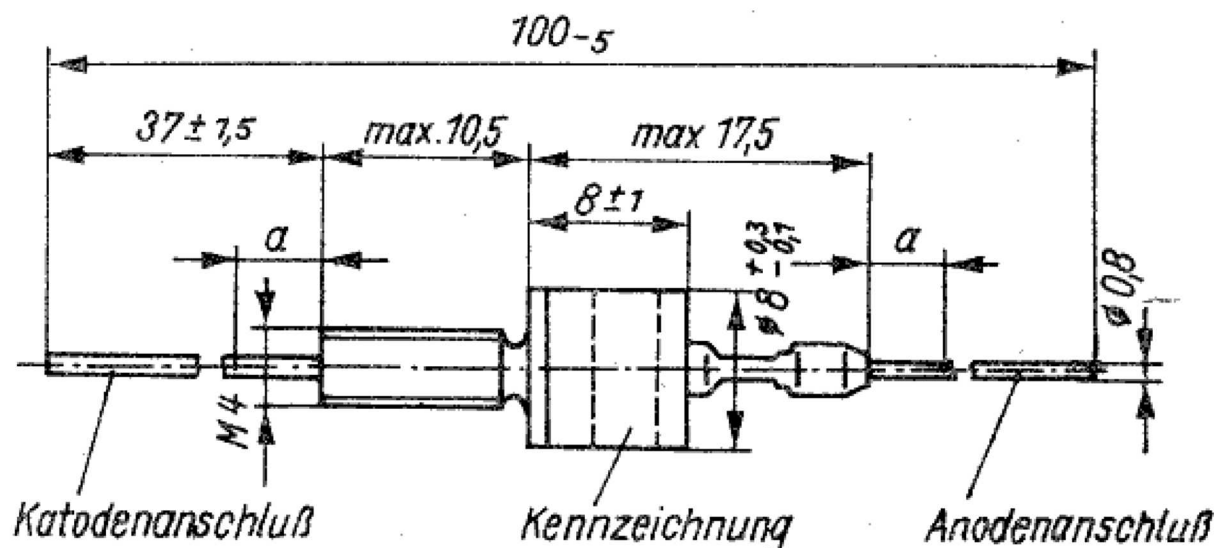
Silizium-Z-Diode im Metallgehäuse  
mit Gewindezapfen M 4 und Drahtanschlüssen,  
Z-Spannungstoleranz 5 %

Typ	U <sub>Z</sub> bei I <sub>ZMess</sub>		r <sub>Zd</sub> bei I <sub>Z</sub>		I <sub>Z</sub> max.		P <sub>max.</sub> (W)
	(V)		(Ω)	(mA)	ohne Kühlblech <sup>1)</sup> (mA)	mit (mA)	
SZ 600/0,75	0,65 ... 0,85		1,5	100	1000	3000	3,5
5,1	4,8 ... 5,4		5	100	185	1450	8
5,6	5,2 ... 6,0		2	100	165	1330	8
6,2	5,8 ... 6,6		2	100	150	1210	8
6,8	6,4 ... 7,2		2	100	139	1100	8
7,5	7,0 ... 7,9		2	100	126	1010	8
8,2	7,7 ... 8,8		2	100	113	910	8
9,1	8,5 ... 9,6		4	50	104	830	8
10	9,4 ... 10,6		4	50	94	750	8
11	10,4 ... 11,6		7	50	86	690	8
12	11,4 ... 12,7		7	50	78	630	8
13	12,4 ... 14,1		11	50	71	570	8
15	13,8 ... 15,7		11	50	63	500	8
16	15,2 ... 17,1		15	25	58	470	8
18	16,8 ... 19,1		15	25	52	420	8
20	18,8 ... 21,2		15	25	47	380	8
22	20,8 ... 23,3		15	25	43	350	8

I<sub>ZMess</sub> = 100 mA für SZ 600/0,75 ... SZ 600/8,2  
50 mA für SZ 600/9,1 ... SZ 600/15  
25 mA für SZ 600/16 ... SZ 600/22

Die oberen Grenzwerte des Z-Stromes I<sub>Z</sub> max. gelten für eine Umgebungstemperatur von 45 °C bei natürlicher Luftkühlung.

<sup>1)</sup> blankes Aluminium 200 × 200 × 3 mm<sup>3</sup> (bei SZ 600/0,75 mindestens 50 × 50 × 2 mm<sup>3</sup>) – vertikale Anordnung



„a“ Abstand einer Drahtbiegestelle = 3 mm