

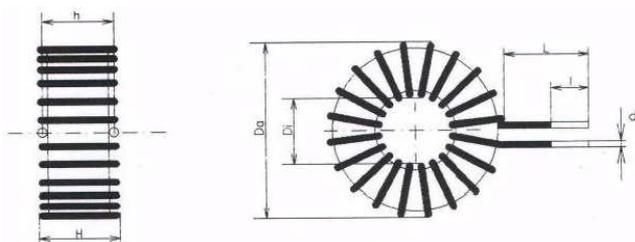
Speicherdröseln (in offener Bauweise)

Taktfrequenz max. 100 kHz
 Restwelligkeit $\Delta I = 20\%$
 maximal zulässige Umgebungstemperatur $T_U = 70^\circ\text{C}$
 Anwendungsklasse (DIN 40040) GKF: -40°C bis 125°C
 Isolationsklasse F

Toleranzen für die angegebenen Werte:

Leerlaufinduktivität L_0 : $\pm 10\%$
 Induktivität unter Last L_N : $\pm 15\%$
 Gleichstromwiderstand R_{CU} (gemessen bei 20°C): $\pm 15\%$

Maß D_a , D_i , H , h : $\pm 2,0\text{ mm}$
 Maß d : $\pm 0,2\text{ mm}$
 Maß L , l : $\pm 1,0\text{ mm}$



Technische Daten

Maße

Typ	$L/\mu\text{H}$	$L_N/\mu\text{H}$	I_N/A	$R_{cu}/\text{m}\Omega$	D_a/mm	D_i/mm	H/mm	h/mm	d/mm
SD/1400/0,63-0	2500	1400	0,63	645	21	11	7	8	0,45
SD/560/1-0	1000	560	1	286	24	6	10	10	0,53
SD/224/1,6-0	400	224	1,6	125	24	8	10	10	0,63
SD/480/1,6-0	1000	480	1,6	176	28	7	14	14	0,71
SD/90/2,5-0	160	90	2,5	41	25	6	11	11	0,90
SD/196/2,5-0	400	196	2,5	77	29	6	15	16	0,85
SD/570/2,5-0	1000	570	2,5	125	39	12	16	17	0,90
SD/122,5/3,15-0	250	122,5	3,15	44	28	7	15	16	1,00
SD/360/3,15-0	630	360	3,15	72	33	19	12	13	1,06
SD/78,4/4-0	160	78,4	4	26	29	5	16	17	1,18
SD/224/4-0	400	224	4	42	40	10	18	19	1,25
SD/49/5-0	100	49	5	18	31	5	15	16	1,25
SD/142,5/5-0	250	142,5	5	24	40	11	18	16	1,50
SD/360/5-0	630	360	5	40	46	26	17	19	1,60
SD/57/8-0	100	57	8	12	41	10	20	17	1,60
SD/36/10-0	63	36	10	8	41	10	17	17	1,80
SD/91/10-0	160	91	10	12	54	17	26	28	2,00