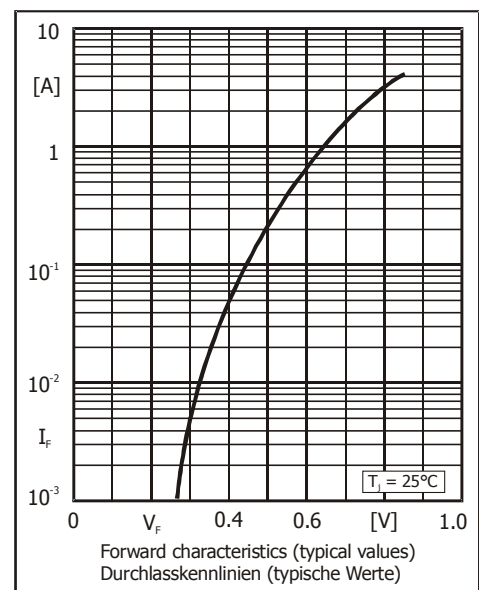
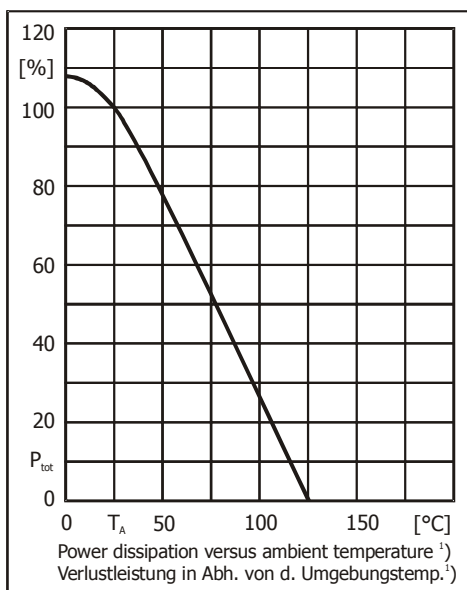


Characteristics
Kennwerte

Forward voltage Durchlass-Spannung		$I_F = 20 \text{ mA}$	V_F	$< 0.37 \text{ V}$
		$I_F = 200 \text{ mA}$	V_F	$< 0.6 \text{ V}$
Leakage current Sperrstrom	LL103C	$V_R = 10 \text{ V}$	I_R	$< 5 \mu\text{A}$
	LL103B	$V_R = 20 \text{ V}$		
	LL103A	$V_R = 30 \text{ V}$		
Typical junction capacitance Typische Sperrschichtkapazität		$V_R = 0 \text{ V}$ $f = 1 \text{ MHz}$	C_j	50 pF
Reverse recovery time Sperrverzögerung			t_{rr}	typ. $10 \text{ ns}^1)$
Thermal resistance junction to ambient Wärmewiderstand Sperrschicht – Umgebung			R_{thA}	$< 300 \text{ K/W}^2)$



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)
Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)

1 $I_F = 5 \text{ mA}$ through/über $I_R = 5 \text{ mA}$ to $I_R = 0.5 \text{ mA}$

2 Mounted with 3 mm^2 copper pads at each terminal – Montage mit 3 mm^2 Kupferbelag (Löt-pad) an jedem Anschluss