

Germanium Diode

G580

20V / 200mA

DATASHEET

OEM – SEL

Source: SEL Databook 1965



Germanium-Diode **G580**

Ausführung

Germanium-Spitzen-Diode im Miniatur-Glasgehäuse. Kennzeichnung durch Farbringe — auf der Kathodenseite beginnend — nach dem internationalen Farbcode.

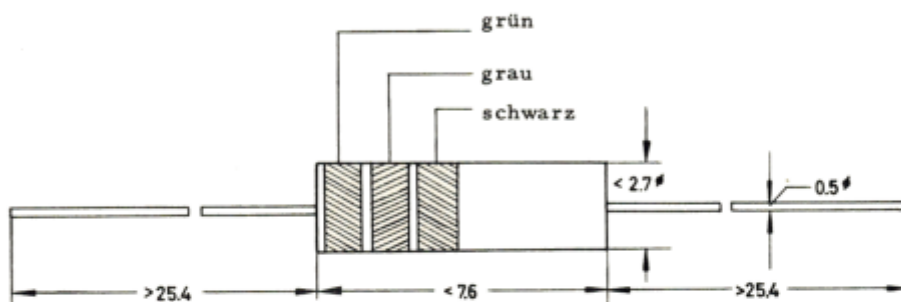
Verwendung

Diode für allgemeine Anwendungen bei niedrigen Betriebsspannungen.

Abmessungen

(Maße in mm)

Gehäuse DO-7



Grenzdaten

Verlustleistung	$T_u = 25\text{ °C}$	P	65	mW
Sperrspannung	$T_u = 25\text{ °C}$	U_R	20	V
Durchlaßgleichstrom		I_F	200	mA
Maximale Sperrschichttemperatur		$+T_j$	90	°C
Minimale Gehäusetemperatur		$-T_G$	55	°C
Maximale Lagertemperatur		$+T_s$	90	°C
Minimale Lagertemperatur		$-T_s$	55	°C

G 580**Statische Kenndaten bei $T_U = 25\text{ °C}$**

Sperrstrom	$U_R = 10\text{ V}$	I_R	< 100	μA
Durchlaßspannung	$I_F = 10\text{ mA}$	U_F	$\leq 0,5$	V
Wärmewiderstand		R_{thU}	1	$^{\circ}\text{C}/\text{mW}$

**G 580**