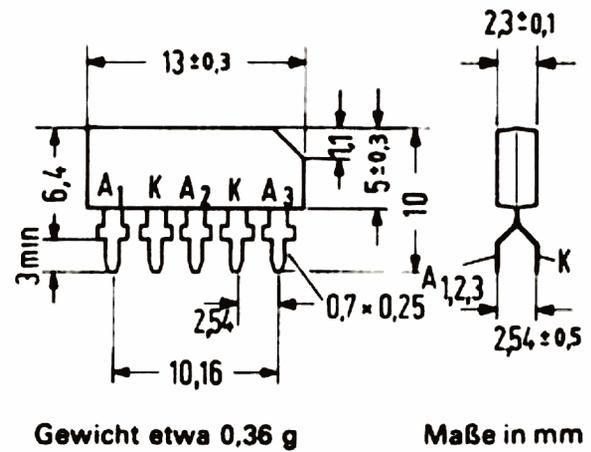
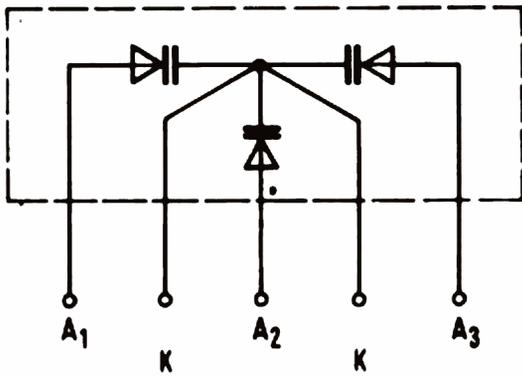


BB 113 ist eine doppeltdiffundierte epitaktische Dreifach-Kapazitätsdiode in Planartechnik in Kunststoffgehäuse SOD-37 mit gemeinsamer Kathode und gleichen Kapazitätswerten für den KW-, MW- und LW-Bereich.

Typ	Bestellnummer
BB 113	Q62702-B41



Grenzdaten

Sperrspannung	U_{RM}	32	V
Durchlaßstrom ($T_U \leq 60^\circ C$)	I_F	50	mA
Umgebungstemperatur	T_U	-55 bis +80	°C

Statische Kenndaten ($T_U = 25^\circ C$)

Sperrstrom ($U_R = 32 V$)	I_R	< 50	nA
($U_R = 32 V; T_U = 60^\circ C$)	I_R	< 200	nA

Dynamische Kenndaten ($T_U = 25^\circ C$)

Diodenkapazität	C_D	230 bis 260	pF
($U_R = 1 V; f = 1 MHz$)	C_D	60 bis 85	pF
($U_R = 10 V; f = 1 MHz$)	C_D	> 16	pF
($U_R = 20 V; f = 1 MHz$)	C_D	< 13	pF
($U_R = 30 V; f = 1 MHz$)	C_D	.	.
Serienwiderstand	r_s	< 4	Ω
($C_D = 200 pF; f = 0,5 MHz$)	C_{nm}	20	fF
Koppelkapazität zwischen 2 Teildioden			