

RFT SY320/0,75 ... 10

Silizium-Gleichrichterdiode kleiner Leistung im Kunststoffgehäuse mit Drahtanschlüssen

Typ	U_{RWM} (V)	$U_{RRM}^{(1)}$ (V)	$I_{F(AV)}^{(2)}$ (A)	$I_{F(RMS)}$ (A)	$I_{FSM}^{(3)}$ (A)
SY320/0,75	75	100	≤ 0,95	≤ 10	≤ 40
SY320/1	100	130			
SY320/2	200	260			
SY320/3	300	390			
SY320/4	400	520			
SY320/5	500	650			
SY320/6	600	780			
SY320/7	700	910			
SY320/8	800	1040			
SY320/10	1000	1300			

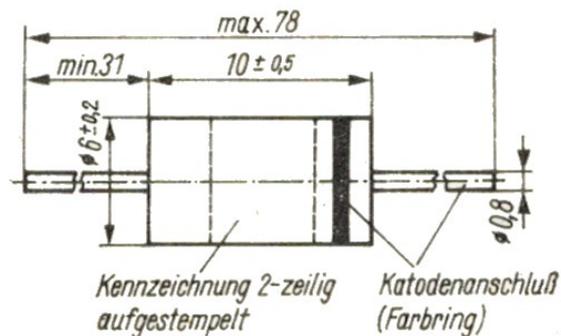
Virtuelle Sperrschichttemperatur ϑ_{α} -40 ... +150°
 $f_{max} = 1\text{kHz}$

1) Dauer ≤ 1mS

2) Sinushalbwellen, $\vartheta_{\alpha} = 45^{\circ}\text{C}$, volle Drehlänge auf Leiterplatte

3) Scheitelwert einer 50Hz- Sinushalbwellen bei 120°C, $U_R=0$

2mal biegen der der Anschlussdrähte
 um 180° mit Biegeradius $\geq 0,8\text{mm}$
 zulässig



Quelle: Aktive elektronische Bauelemente – 1985