

RFT
SY360/05 ... SY360/16 – SY361/10 ... SY361/18

Silizium- Gleichrichterdiode kleiner Leistung im Miniatur- Plast- Gehäuse

Typ	$U_{RRM}^{1)}$ (V)	$U_{RSM}^{2)}$ (V)	U_{RWM} (V)	U_R (V)	$I_{FAV}^{3)}$ (A)	I_{FRM} (A)	$I_{FSM}^{4)}$ (A)
SY360/05	50			35	$\leq 0,95$	≤ 8	≤ 40
1	100			70			
2	200			140			
3	300			210			
4	400			280			
6	600			420			
8	800			560			
10	1000			700			
SY361/10	1000	700			1	≤ 10	≤ 50
13	1300	900					
16	1600	1100					
18	1800	1250					

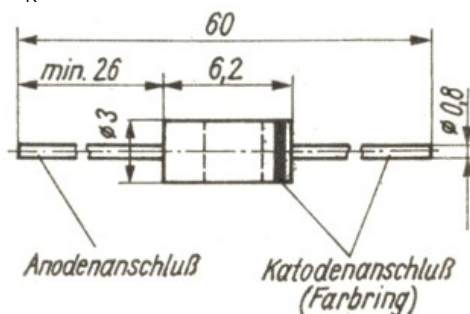
f max. = 1kHz
 Virtuelle Sperrschichttemperatur ϑ_j = -55 ... +150°C

¹⁾ t_p/T von $U_R \leq 0,5$

²⁾ $t_p \leq 20\text{mS}$

³⁾ Einwegschaltung, R-Last $\vartheta_a = 45^\circ\text{C}$, volle Drahtlänge auf Leiterplatte

⁴⁾ Scheitelwert einer 50Hz- Sinushalbwellen, $\vartheta_j = 120^\circ\text{C}$, $U_R = 0$



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

Quelle: Aktive elektronische Bauelemente – 1985