

**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	$\leq 0,95$	$\leq 8$	$\leq 40$
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			
13	1300		900				
16	1600		1100				
18	1800		1250				

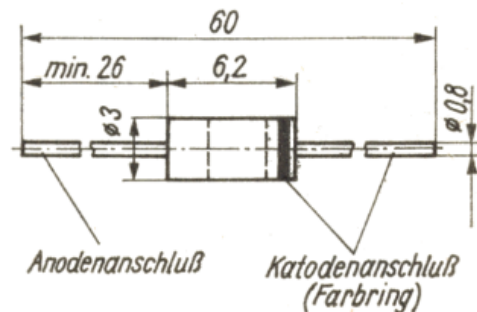
f max. = 1kHz  
 Virtuelle Sperrschicht-  
 temperatur  $\vartheta_j$  = -55 ... +150°C

<sup>1)</sup>  $t_p/T$  von  $U_R \leq 0,5$

<sup>2)</sup>  $t_p \leq 20\text{mS}$

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

<sup>4)</sup> 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

Datasheet Rev. 1.3 – 04/19 – data without warranty / liability