

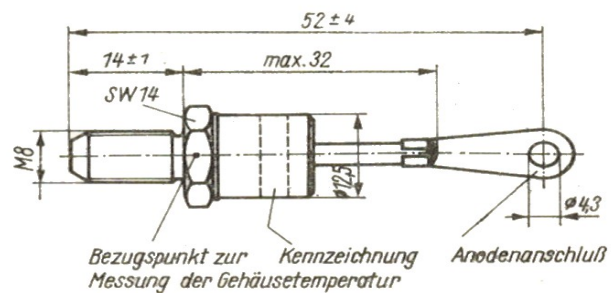
RFT SY180/6-A ... /14-A

Lawinengleichrichterdiode im Metallgehäuse mit Gewindeanschluss M8

Typ	$U_{RRM}^{1)}$ (V)	U_{RWM}	U_R (V)	$P_{RSM}^{2)}$ (KW)	$I_{F(AV)}^{3)}$ (A)	$I_{F(RMS)}^{4)}$ (A)	$I_{FSM}^{4)}$ (A)
SY180/6-A	600		420	10	30	47	420
SY180/8-A	800		560				
SY180/10-A	1000		700				
SY180/12-A	1200		840				
SY180/14-A	1400		980				

- 1) $\frac{t_P}{T}$ (von U_R) \leq 0,5; $f = 50\text{Hz} \dots 400\text{Hz}$
- 2) t_P \leq 10 μ S, $\vartheta_j = 150^\circ\text{C}$
- 3) ϑ_C = 100 $^\circ\text{C}$, Sinushalbwellen, $f = 40\text{Hz} \dots 65\text{Hz}$
- 4) Sinushalbwellen, $f = 40\text{Hz} \dots 65\text{Hz}$, $\vartheta_j = 150^\circ\text{C}$

- Frequenzbereich 40 bis 65Hz
- Sperrschichttemperatur -55 $^\circ\text{C}$ bis +150 $^\circ\text{C}$



1mal biegen der Fahne um 90° zulässig; Stellung der Fahne zum Sechskant unverbindlich

Quelle: Aktive elektronische Bauelemente – 1985