

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

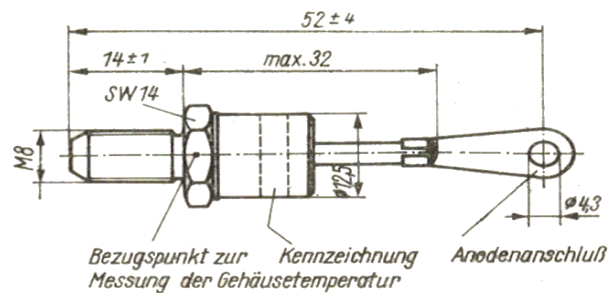
Lawinengleichrichterdiode im Metallgehäuse mit Gewindeanschluss M8

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)  $t_P \leq 10\mu\text{s}$ ,  $\vartheta_j = 150^\circ\text{C}$
- 3)  $\vartheta_C = 100^\circ\text{C}$ , 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  $90^\circ$  zulässig; Stellung der Fahne zum Sechskant unverbindlich



Quelle: Aktive elektronische Bauelemente – 1985