

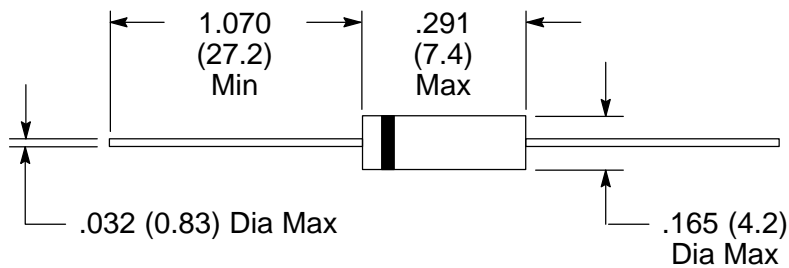
NTE570 Silicon Controlled Avalanche Diode

Absolute Maximum Ratings:

Peak Reverse Voltage, V_{RM}	130V
Allowable Avalanche Current (Square Wave Single Pulse 100 μ s), I_{ZSM}	1.0A
Operating Junction Temperature Range, T_J	-40° to +150°C
Storage temperature Range, T_{stg}	-40° to +150°C

Electrical Characteristics: ($T_A = +25^\circ\text{C}$ unless otherwise specified)

Parameter	Symbol	Test Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Avalanche Voltage	V_Z	$I_Z = 1\text{mA}$ Instantaneous	135	-	180	V
Reverse Current	I_R	$V_R = 130\text{V}$	-	-	10	μA
Reverse Current (High Temperature)	$I_{R(H)}$	$V_R = 130\text{V}$, $T_A = +100^\circ\text{C}$	-	-	50	μA
Temperature Dependency of V_Z	J	$I_Z = 1\text{mA}$	-	0.15	-	V/°C



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [nte manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[747](#) [797](#) [868](#) [1724](#) [NEH680M50FE](#) [NEHH1.0M450CB](#) [NTE48](#) [NTE526A](#) [228A](#) [231](#) [954](#) [2023](#) [47-20848-R](#) [510](#) [R04-11A30-120](#) [04-SLPE3750A](#) [5615](#) [591](#) [7056](#) [NTE5710](#) [7448](#) [NEH.10M50AA](#) [NEH2.2M63AA](#) [NEH330M35DD](#) [NEH33M10AA](#) [NEV.22M100AA](#) [TP0006-100](#) [NTE182](#) [NTE528](#) [NTE542](#) [NTE74154](#) [WH20-02-25](#) [04-SCBW25L-BK](#) [04-SCBW32L-BK](#) [04-SCW10C-BK](#) [04-SCBW19L-GR](#) [04-SCW19L-WH](#) [04-SCW19L-OR](#) [04-SCW38L-WH](#) [04-SCBW50L-OR](#) [04-SCBW50L-GR](#) [04-SCW10C-GR](#) [04-SCW10C-OR](#) [04-SCBW32L-GR](#) [04-SCBW32L-WH](#) [04-SCBW32L-OR](#) [04-SCBW6C-WH](#) [04-SCBW6C-GR](#) [04-SCBW6C-OR](#) [04-SCBW25L-GR](#)