

NTE3084 Optoisolator NPN Photo Darlington Output

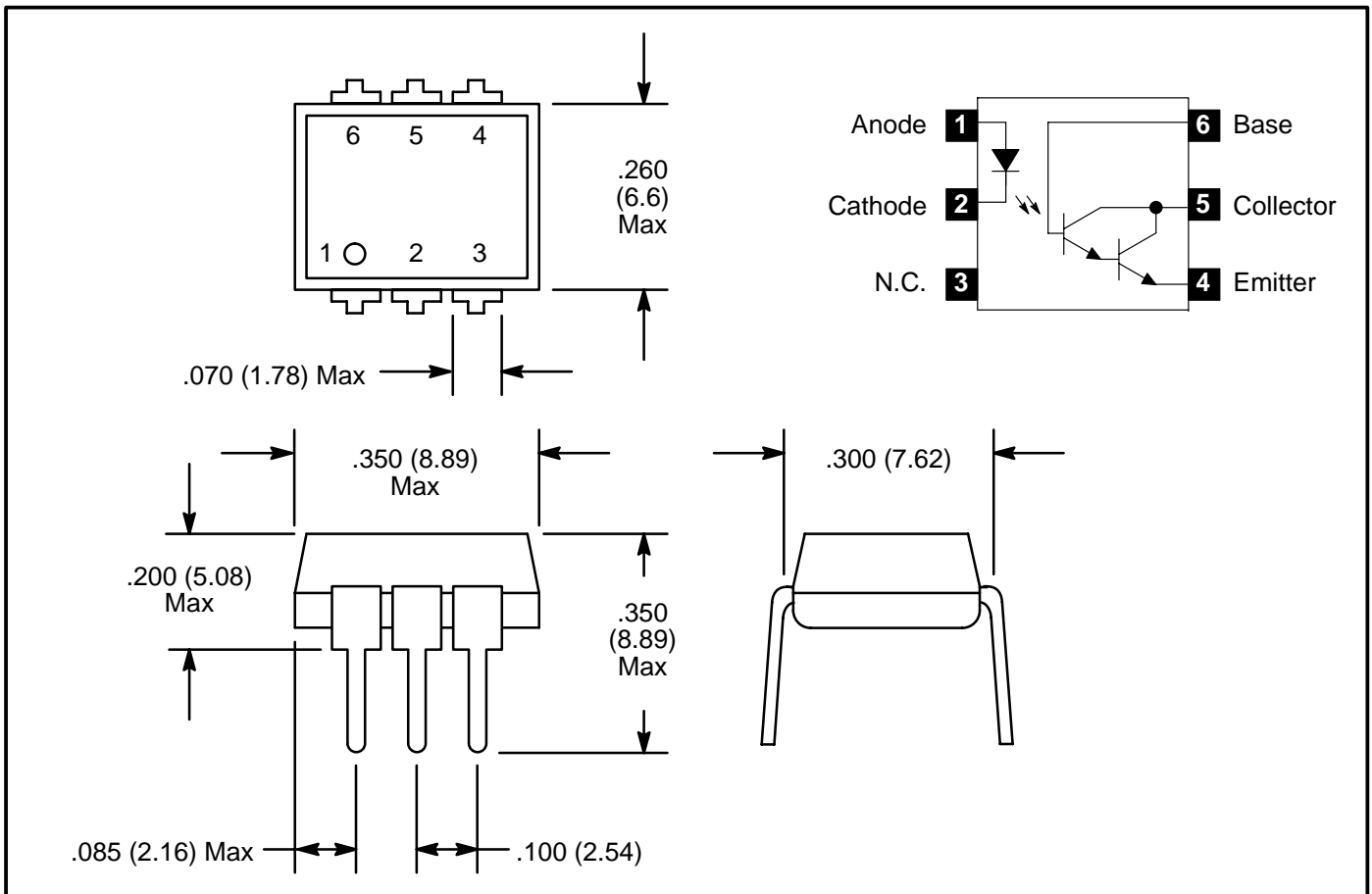
Features:

- High Isolation Voltage—7500V

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

| | |
|---|--------------|
| Minimum Current Transfer Ratio ($I_F = 10\text{mA}$, $V_{CE} = 5\text{V}$), CTR | 100% |
| Minimum Isolation Voltage (Input-to-Output, Note 1) V_{ISO} | 7500V (Peak) |
| Maximum Saturation Voltage ($I_F = 50\text{mA}$, $I_C = 50\text{mA}$), $V_{CE(sat)}$ | 1.0V |
| Maximum Collector Dark Current ($I_F = 0$, $V_{CE} = 10\text{V}$), I_{CEO} | 100nA |
| Minimum Collector-Emitter Breakdown Voltage ($I_F = 0$, $I_C = 0.1\text{mA}$), $V_{(BR)CEO}$ | 55V |
| Maximum LED Forward Voltage ($I_F = 20\text{mA}$), V_F | 1.5V |

Note 1. Isolation Surge Voltage (V_{ISO}), is an internal device dielectric breakdown rating. For this test LED Pin1 and Pin2 are common and phototransistor Pin4, Pin5, and Pin6 are common.



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Transistor Output Optocouplers](#) category:

Click to view products by [NTE manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[LTV-814S-TA](#) [LTV-824HS](#) [LTV-852S](#) [66095-001](#) [MCT6-X007](#) [MOC8101-X017T](#) [PS2561-1-A](#) [PS2561A-1-W-A](#) [PS2561B-1-L-A](#)
[PS2561L-1-V-A](#) [MRF658](#) [IL755-1X007](#) [ILD74-X001](#) [ILQ615-3X016](#) [LDA102S](#) [LDA110S](#) [SFH615AGR-X007T](#) [PS2561-1-V-W-A](#)
[PS2561AL-1-V-A](#) [PS2561L1-1-L-A](#) [PS2701A-1-F3-P-A](#) [PS2801-1-F3-P-A](#) [PS2911-1-L-AX](#) [CNY17-4X001](#) [CNY17-4X017](#) [CNY17F-1X007](#) [CNY17F-2X017](#) [CNY17F-4X001](#) [CNY17G-1](#) [LTV-214](#) [LTV-702V](#) [LTV-702VB](#) [LTV-733S](#) [LTV-816S-TA](#) [LTV-825S](#) [TCET2100](#)
[4N25-X007T](#) [IL215AT](#) [ILD615-1X007](#) [ILQ2-X007](#) [VOS615A-2T](#) [WPPC-A11066AA](#) [WPPC-A11066AD](#) [WPPC-A11084ASS](#) [WPPC-A21068AA](#) [WPPC-D11066AA](#) [WPPC-D21068ED](#) [WPPC-D410616EA](#) [WPPC-D410616ED](#) [X4IAC24A](#)