



CNY17-3 DIP6 Optokoppler CRT 200% mit Fototransistor



block pricing

Menge

bis 9

ab 10

ab 50

Stückpreis

0,30 €*

0,25 €*

0,18 €*

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Vishay

Bestell-Nr.: 9-811-00049

CNY17-3 Optokoppler Universal Typ Eingang LED 1,2...1,65V 60mA / NPN Transistor 70V 50mA 150mW Isolation test voltage 5000V RMS

CNY17-3 Optokoppler Universal Type DIP6

- Optokoppler Universal Type **ersetzt extrem viele alte Typen mit selbem Pinlayout**
- Gehäuse DIP6
- Eingang **LED VF Forward voltage = 1,2...1,65V**
- Eingang **LED IF Forwad Current 60mA** (100mW)
- Eingang LED VR Reverse voltage 5V DC
- Turn-on time = 3us / Turn-off time = 2,3us / Cut-off frequency 250Khz
- Ausgang **Transistor VCE = 70V**
- Ausgang **Transistor IC 50mA max 100mA 1ms**
- Ausgang Transistor Leistung 150mW
- Isolation test voltage 5000V RMS / VIORM = 850V
- DIP6 Industry standard dual-in-line package
- CTR bei 1mA = 70% / CTR bei IF 10mA = 100...200%

Pinlayout siehe weitere Bilder

- **ZUSATZINFO ZUR CNY17-X Serie CTR war wie folgt**
- **CTR = CURRENT TRANSFER RATIO**
- CNY17-1 = CTR = 30% (Basis hierzu = LED IF 1mA)
- CNY17-2 = CTR = 45% (Basis hierzu = LED IF 1mA)
- CNY17-3 = CTR = 70% (Basis hierzu = LED IF 1mA)
- CNY17-4 = CTR = 90% (Basis hierzu = LED IF 1mA)
- ALTERNATIV BEI
- CNY17-1 = CTR = 40.....80% (Basis hierzu = LED IF 10mA)
- CNY17-2 = CTR = 63....125% (Basis hierzu = LED IF 10mA)
- CNY17-3 = CTR = 100...200% (Basis hierzu = LED IF 10mA)
- CNY17-4 = CTR = 160...320% (Basis hierzu = LED IF 10mA)