

Pressemitteilung 1/2016

Energieeffiziente Optokoppler in vier Versionen von CT Micro

Nagold, 12. Januar 2016 * * * Neu im Vertriebsprogramm von [Endrich Bauelemente GmbH](#) sind energieeffiziente Optokoppler der Serie [CT816L](#) von [CT Micro](#). Die neue Serie trägt durch ihren geringen Eingangsstrom dazu bei, die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der finalen Systeme zu verbessern.

Die Serie besteht aus vier Versionen mit eng toleriertem Stromübertragungsverhältnis (CTR). Die Performance-Werte sind für niedrige Eingangstreiberströme von 1 mA und 0,5 mA garantiert, was eine hohe Systemeffizienz sicherstellt. Zum Vergleich: die Eingangstreiberströme der meisten kommerziell verfügbaren Optokoppler betragen 5 mA oder mehr, was für neuere Designs oft zu hoch ist.

Das patentierte DMC-Design (Double-Molded Coplanar) der Serie CT816L überzeugt durch hohe Isolationsspannung und Robustheit des Gehäuses. Die gegenüber dem standardmäßigen Wert von 100°C auf 110°C angehobene maximale Betriebstemperatur verbessert die allgemeine Zuverlässigkeit im Betrieb bei hohen Temperaturen. Nicht zuletzt sind die Bauelemente 100% bleifrei und RoHS-konform. Sie sind optional auch in halogenfreier Ausführung lieferbar, um alle einschlägigen Umweltstandards zu erfüllen.

Die Serie CT816L eignet sich für alle Anwendungen, in denen eine Steigerung der Energieeffizienz angestrebt wird. Muster und Ware sind ab sofort verfügbar. Die Lieferzeit beträgt 8 bis 10 Wochen.

Leser-Kontakt:

Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH
Telefon: +49-7452-6007-0
endrich@endrich.com
www.endrich.com

Presse-Kontakt:

PRismaPR
Bettina Lerchenmüller
Telefon: +49-8106-24 72 33
info@prismapr.com
www.prismapr.com