



BETRIEBSDATENERFASSUNG PRODUCTION DATA ACQUISITION

APPLICATION NOTE

Die Erfassung von Produktions- und Maschinendaten in der Industrie ist ein wichtiger Faktor zur Verbesserung von Qualität, Produktivität und Kosteneffizienz. Informationen über Stückzahlen, Fehlproduktionen, Laufzeiten von Maschinen etc. ermöglichen fundierte Kalkulationen und eine gezielte Fehlersuche. Betriebsdatenerfassung (BDE) in maschineller Umgebung erfordert störunempfindliche Systeme, die auch mit höheren Spannungen umgehen können.

The acquisition of production and machine data in industry is an important factor to improve quality, productivity, and cost efficiency. Information about quantities, rejects, operating times of machines, etc. allows well-founded calculations and specific error search. Production data acquisition (PDA) in machine environment requires interference-resistance systems which are able to handle higher voltages, too.

BMCM LÖSUNG BMCM SOLUTION

- ▶ isol. Erfassung / Steuerung digitaler Signale (max. 32V)
isolated acquisition / control of digital signals (max. 32V)
- ▶ Periodendauermessung
pulse-time measurement
- ▶ Drehzahlmessung
rotation speed measurement

Hardware: USB-OI16
Software: NextView®

nextview®4

