



Kompaktere Spannungsmessung



DVC 1000-P

Der DVC 1000-P misst eine Nennspannung von 1.000 Veff mit galvanischer Trennung. Mit seinen Abmessungen von nur 37 mm x 43 mm x 23,5 mm ist er äußerst kompakt, nimmt auf einer Leiterplatte ein Gesamtvolumen von nur 37,4 cm³ ein und ermöglicht somit erhebliche Platzeinsparungen. Der DVC 1000-P entspricht den International Railway Industry Standards (IRIS). Entwicklern im Bereich Bahntechnik steht damit ein vielseitiger Wandler zur Verfügung, egal ob sie im Bereich Schienenfahrzeuge oder Trackside tätig sind. Der Wandler bietet eine hohe Genauigkeit von $\pm 1\%$ bei +25 °C sowie eine hohe Temperaturstabilität, die zu einer Gesamtgenauigkeit von $\pm 1,5\%$ zwischen -40 und +85 °C (Betriebstemperaturbereich) führt. Das Modell wiegt nur 22 g und ist damit mehr als 60% leichter als andere Messwandler für diesen Spannungsbereich. Der DVC 1000-P bietet zudem eine schnelle Ansprechzeit von 10 µs bei 90% der Nennspannung.

LEM Europe GmbH
Deutschland - Groß-Gerau
11.1, 310
Kontakt: Stéphane Rollier
Telefon: +41 79 5126041
SRO@LEM.com
www.LEM.com