



## Spannungsmesswandler 500V / genau Messung von DC, AC und Impulsspannungen

Spannungsmesswandler für kleine und mittlere Spannungen im Bereich Traktion und für industrielle Anwendungen.

Artikel-Nr: DVL 500  
Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 275.45

## Beschreibung

- Kompakte Ausführung
- Ein Produkt für alle Messbereiche
- Isolations-Prüfspannung: 8.5kVrms / 50Hz / 1min
- Hohe RMS Spannung (2.7kV) für Teilentladungslöschspannung @10pC
- Hohe Genauigkeit:
- +/- 0.4% von VPN bei + 25°C
- +/- 1% von VPmin Betriebstemperaturbereich
- Hohe Frequenzbandbreite (schnelle Reaktionszeit): 14kHz (-3dB)

## Technische Daten

- Messung von DC, AC und Impuls-Spannungen mit galvanischer Trennung
- Stromaufnahme: 19 – 23mA bei +/-24V
- Betriebstemperatur: -40°C to +85°C
- Flexible modulare Verbindungen für Primär- und Sekundärseiten
- Stromausgang +/- 50mA oder Stromschleife 4 bis 20mA

## Zusätzliche Information

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Primärspannung (Vpn)      | 500             |
| Messbereich (Vpm)         | 750             |
| Genauigkeit               | 0.5%            |
| Sekundäres Ausgangssignal | 50mA            |
| Temperaturbereich         | -40...+85°C     |
| Versorgung                | +/- 15...24Vdc  |
| Anwendung                 | Bahn, Industrie |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Gehäuse Montage | Panel   |
| Hersteller      | LEM     |
| Primärsignal    | AC + DC |