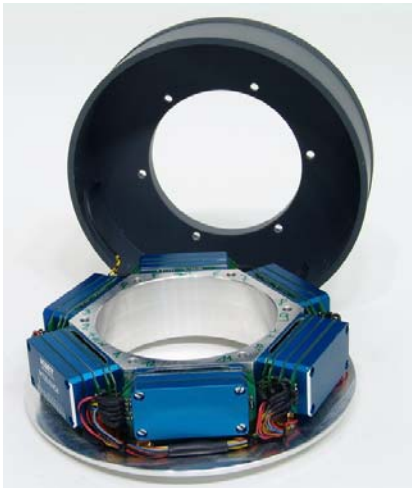


MT32

Kundenspezifische Lösungen

Telemetriesysteme für 2/4/8/16 Kanäle, mit Signalaufbereitung
für DMS, Th-K, Frequenz, ICP und Volt



- Einbau der Telemetrie in kundenspezifische Flansche, Adapter oder Gehäuse
- Lösungen für 2, 4, 8 oder 16 Kanäle/Sensoren
- direkter Sensoranschluss für DMS, Th-K, PT100, Frequenz, ICP und Volt
- Übertragungsgeschwindigkeiten von 40 bis 2560 kbit/s, per Funk oder induktiv
- Signalbandbreite bis 12 kHz/Kanal
- gleichzeitige, synchrone Abtastung und Übertragung aller Kanäle
- Anti-Aliasing Filter
- +/- 5V analog Ausgang am Empfänger, optional auch PCM-LAN-IP Interface für PC
- Beschleunigungsfest statisch 100 g in allen Richtungen

Tabelle für Signalbandbreiten

| Bitrate | 2 Kanäle | 4 Kanäle | 8 Kanäle | 16 Kanäle |
|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 40 kbit/s | 0-375Hz | 0-190Hz | 0-95Hz | --- |
| 320 kbit/s | 0-3000Hz | 0-1500Hz | 0-750Hz | 0-375Hz |
| 640 kbit/s | 0-6000Hz | 0-3000Hz | 0-1500Hz | 0-750Hz |
| 1280 kbit/s | 0-12000Hz | 0-6000Hz | 0-3000Hz | 0-1500Hz |
| 2560 kbit/s | 0-24000Hz | 0-12000Hz | 0-6000Hz | 0-3000Hz |

Applikationen - Lösungen

