

RASdelta-DREHZAHL-MESSKARTE RASdeltaSPD

Mit der RASdelta-Drehzahl-Messkarte erfassen Sie präzise, mehrkanalige und digitale Drehzahlmessdaten für sämtliche Getriebe-, Steuer- und Nebetriebsuntersuchungen. Sie ist die Basis für die Drehschwingungsanalyse. Die Erfassung der Daten erfolgt über eine magnetische, winkelläquidistante Abtastung, einen Inkremental-Drehgeber oder einen Laser.



TECHNISCHE DATEN

Eingangskanäle	2, galvanisch getrennt
Taktfrequenz	12,3 GHz
Anschlussbuchsentyp	8-pin Lemo
Maximale (Ausgangs-) Pulsfrequenz	- 1 MHz pro Kanal bei zweikanaligem Betrieb - 2 MHz bei einkanaligem Betrieb
Maximale Eingangsfrequenz	20 MHz
Weitere Funktionen	- Interner Pulsvorteiler (optional / erforderlich bei > 2 MHz) - Einstellbare Triggerschwelle zwischen 0,3 und 4,5 Volt - Triggerung auf fallende, steigende oder beide Flanken - Stromversorgung für externe Elektronik - + 5 Volt und + 12 Volt - 5 Watt pro Kanal - Kurzschlussfest