

## INFORMATIONEN zu ADwin Pro II I/O Module

### **ADwin-Pro II und digitale Signale**

Digitale Ein- und Ausgangsmodule sind die Schnittstellen zu Ihren Messgeräten und Digitalgebern. Wählen Sie die Digitalmodule passend zu Ihrer Signalart.

### **Digitale Ein-/Ausgabemodule**

- DIO-32-TiCo2: 32 Ein- / Ausgänge mit einstellbaren Spannungspegeln (1,6 ... 4,7 V), automatische Flankenüberwachung oder -ausgabe (200 MHz) mit Zeitstempel, mit **TiCo2** und 2 MB internem Speicher
- DIO-32, DIO-32-TiCo: 32 TTL Ein- / Ausgänge, automatische Flankenerkennung oder -ausgabe (100 MHz) mit Zeitstempel, optional mit **TiCo** und 256 MB externem Speicher
- COMP-16: 16 Eingänge mit 50 MHz-Komparatoren, Spannungsbereich -1 V...30 V, Schaltschwelle einstellbar, automatische Flankenerkennung oder -ausgabe (100 MHz) mit Zeitstempel, Filterfunktion
- OPT-16: 16 Optokoppler-Eingänge, min. Schaltzeit 100 ns, automatische Flankenerkennung mit Zeitstempel, kanalweise einstellbar auf 5 V, 12 V oder 24 V  
optional mit 32 Optokoppler-Eingängen für 24 V
- REL-16: 16 Relais-Ausgänge bis 30 V als Schließer, Ansprechzeit 4 ms,  
optional als Öffner erhältlich
- TRA-16: 16 Transistor-Schaltausgänge, Schaltspannung 5 ... 30 V, Schaltzeit 2,5 µs,  
optional gegen Masse schaltend
- PWM-16(-I): 16 PWM-Ausgänge TTL, wahlweise Transistor-Schaltausgänge 5 ... 30 V, Signalform kanalweise einstellbar, Referenztakt 100 MHz, Schaltzeit 20 ns (TTL) oder < 3 µs (Transistor)
- Kundenspezifische Ein- / Ausgangsmodule