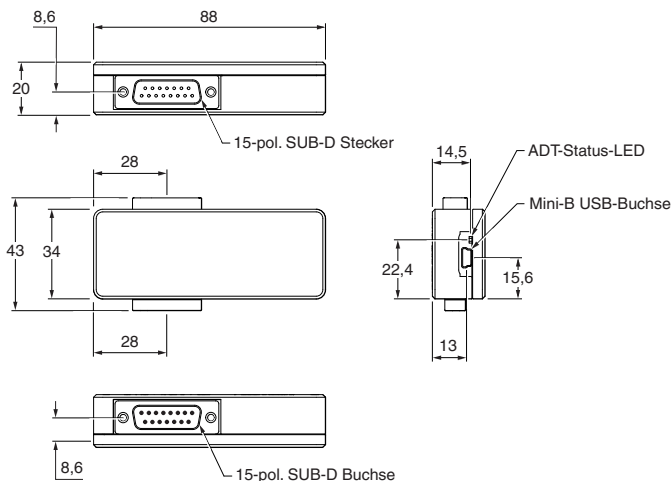


Advanced Diagnostic Tool ADTi-100



Das ADTi-100 (A-6195-0100) wird in Verbindung mit einem PC* verwendet, auf dem die ADT View Software ausgeführt wird†. Es liefert in Echtzeit umfassende Rückmeldungen über den Zustand von QUANTiC™ und VIONiC™ Messsystemen und bietet Unterstützung bei der Installation, Diagnose und Systemoptimierung.

Funktion	Signal	Eingang/Ausgang des Messsystems 15-pol. SUB-D Stecker	
Spannungsversorgung	5 V	7, 8	
	0 V	2, 9	
Inkrementell	A	+	14
		-	6
	B	+	13
		-	5
Referenzmarke	Z	+	12
		-	4
Endschalter	P	11	
	Q	10	
Alarm	E -	3	
Fernkalibrierung (CAL)‡	CAL	1	
Schirm	-	Gehäuse	

‡ Nur an Eingangssteckverbinder.

Allgemeine Spezifikationen

Spannungsversorgung	5V -5%/+10%	Typischerweise 200 mA mit Abschlusswiderstand (ADTi-100 und Abtastkopf)
		5 V DC-Spannungsquelle entsprechend den Bestimmungen IEC/BS/EN 60950-1 für SELV-Stromkreise oder über den USB-Anschluss des PCs
	Restwelligkeit	200 mV _{SS} max. bei Frequenzen bis max. 500 kHz
Temperatur	Lagerung	-20 °C bis +70 °C
	Betrieb	0 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit		95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) nach EN 60068-2-78
Schutzart		IP20
Schock	Betrieb	500 m/s ² , 11 ms, ½ Sinus, 3 Achsen
Vibration	Betrieb	40 m/s ² max bei 55 Hz bis 2000 Hz
Masse		110 g
EMV-Konformität		BS EN 61326-1: 2006

Für andere Abtastkopfanschlüsse sind Adapterkabel erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Renishaw-Niederlassung.

Unter Verwendung des empfohlenen USB-Kabels (A-9572-0098) kann das ADTi-100 direkt an einen PC angeschlossen werden.

* Unterstützte Windows® Betriebssysteme (x86 oder x64): 7 SP1, 8, 8.1, 10.

† Die ADT View Software kann kostenlos über www.renishaw.de/adt heruntergeladen werden

Weltweite Kontaktinformationen finden Sie unter www.renishaw.de/renishaw-weltweit

RENISHAW IST UM DIE RICHTIGKEIT UND AKTUALITÄT DIESES DOKUMENTS BEMÜHT, ÜBERNIMMT JEDOCH KEINERLEI ZUSICHERUNG BEZÜGLICH DES INHALTS. EINE HAFTUNG ODER GARANTIE FÜR DIE AKTUALITÄT, RICHTIGKEIT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER ZUR VERFÜGBAR GESTELLTEN INFORMATIONEN IST FOLGLICH AUSGESCHLOSSEN.

RENISHAW und das Messtaster-Symbol, wie sie im RENISHAW-Logo verwendet werden, sind eingetragene Marken von Renishaw plc im Vereinigten Königreich und anderen Ländern.

apply innovation sowie Namen und Produktbezeichnungen von anderen Renishaw Produkten sind Schutzmarken von Renishaw plc und deren Niederlassungen.

