

T/F-Sensor PROFITEST PRIME

Temperatur-/Feuchte-Messadapter

3-349-969-15
1/1.17

D

Anwendung

Der Messadapter **Z506G** ermöglicht zusammen mit dem Prüfgerät **PROFITEST PRIME** (M506A/B/C) Temperatur- und Feuchte-Messungen. Die Verwendung für andere Zwecke ist nicht zulässig. Die Grundplatte ist magnetisch, z. B. zum Fixieren in Schaltschränken.

Anschluss am Prüfgerät

Schließen Sie den Adapter an der RS232-Schnittstelle des Prüfgeräts an.

Bedienung über Prüfgerät

Die Bedienung des Adapters ist in der Bedienungsanleitung zum **PROFITEST PRIME** beschrieben.

Technische Kennwerte

Messgröße	Messbereich	Eigenunsicherheit
ϑ (Temp)	-10,0 ... +50,0 °C	±2 °C (bei 50% relative Luftfeuchte)
F _{rel} (rHum)	10,0 ... 90,0%	±5% (bei 23 °C)

EMV-Störaussendung/

EMV-Störfestigkeit

EN 61326-1:2013

Umgebungsbedingungen

wie Prüfgerät **PROFITEST PRIME**

Schutzart

IP20

Abmessungen

70 mm x 40 mm x 15 mm (L x B x H)

Gewicht

30 g

Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Weitere Informationen zur WEEE-Kennzeichnung finden Sie im Internet bei www.gossenmetrawatt.com unter dem Suchbegriff „WEEE“.



Kontaktdaten

Adresse von Reparatur- und Ersatzteil-Service sowie Produktsupport siehe Bedienungsanleitung zum Prüfgerät **PROFITEST PRIME**.

Applications

Measuring adapter **Z506G** provides temperature and humidity measurements in combination with the **PROFITEST PRIME** (M506A/B/C) test instrument. The application for any other purpose is not permissible. The base plate is magnetic, e. g. for mounting in control cabinets.

Connection to the test instrument

Connect the adapter with the RS232 interface of the instrument.

Operating the Test Instrument

The operation of the adapter is described in the operating instructions for the **PROFITEST PRIME** (M506A/B/C) tester.

Characteristic Values

Measured Quantity	Measuring Range	Intrinsic Error
ϑ (Temp)	-10,0 ... +50,0 °C	±2 °C (at 50% Relative Humidity)
F _{rel} (rHum)	10,0 ... 90,0%	±5% (at 23 °C)

EMC Interference Emission

EMC Interference Immunity EN 61326-1:2013

Ambient Conditions same as **PROFITEST PRIME**

Protection IP20

Dimensions 70 mm x 40 mm x 15 mm (L x B x H)

Weight 30 g

Return and Environmentally Sound Disposal

The device may not be disposed of with the trash. Further information regarding the WEEE mark can be accessed on the Internet at www.gossenmetrawatt.com by entering the search term „WEEE“.



Contact information

Refer to the operating instructions included with the **PROFITEST PRIME** test instrument regarding addresses for repair and replacements parts service, as well as for product support

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten
 Edited in Germany • Subject to change without notice

 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH
 Südwestpark 15
 90449 Nürnberg • Germany

Telefon+49 911 8602-111
 Telefax +49 911 8602-777
 E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com