

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com



Digital-Multimeter MM 7-1 BENNING mit höchster Sicherheit für industrielle Anwendungen 8715-64-583

Beschreibung / Eigenschaften

automatische AC/DC-Spannungserkennung
automatische Streuspannungsunterdrückung (Lo - Z)
True-RMS-Messung
integrierter und berührungsloser Spannungssensor
CAT III 1000 V; CAT III 1000 V

Messbereich V/DC max. : 1000 V
Messbereich V/AC max. : 1000 V
Messbereich Kapazität : 0.001 μ - F - 10 m -
Group-Article - IDs : 123057 , 1237694
Messbereich A/DC max. : 10 A
Messbereich A/AC max. : 10 A.
Messbereich A/DC min. : 0.01 m
Messbereich A/AC min. : 0.01 m
Spannungsmessung : AC/DC.
Spannungsversorgung : 9 V Block
Messbereich A/AC : 0.01 m
Messbereich A/DC : 0.01 m
Messbereich V/DC min. : 0.01 m
Ausstattung : Auto-Range Auto-Power-Off
Messfunktionen: Spannung, Widerstand, Strom,
Frequenz, Kapazität, Temperatur Automatische
AC/DC-Kennung Streuspannungsunterdrückung
Hintergrundbeleuchtung Min-/Max-/Hold-Funktion.
Frequenzbereich : 50 Hz - 500 Hz
Messbereich Frequenz : 0.01 Hz - 100 k - Hz
Messbereich V/AC min. : 0.01 m -
Temperatur : -40 bis +400 °C.

Technische Daten

Anzeigeumfang 6.000
Grundgenauigkeit 0,08 %
Spannung AC 10 μ V – 1000 V
Spannung DC 10 μ V – 1000 V
Strom AC 10 μ A – 10 A
Strom DC 10 μ A – 10 A
Widerstand 0,1 Ω – 40 M Ω
Durchgang / Diode Ja / Ja
Frequenz 0,01 Hz - 100 kHz
Kapazität 1 nF – 10 mF
Temperatur - 40°C bis + 400°C
Voltsensor Ja
Speicherfunktion HOLD, MAX / MIN

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Messverfahren TRUE RMS
Messkategorie CAT IV 600 V

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.