

OMICRON



CMLIB REF6xx

Technische Daten



© OMICRON electronics GmbH 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Die technischen Daten in diesem Dokument wurden aus dem folgenden Handbuch extrahiert:
CMLIB REF6xx.GE.1

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Übersetzung. Jegliche Art der Vervielfältigung, z.B. durch Fotokopieren, Mikroverfilmung, optische Schrifterkennung OCR und/oder Speichern in elektronischen Datenverarbeitungssystemen, bedarf der ausdrücklichen Zustimmung durch OMICRON.

Der in diesem Dokument enthaltene Inhalt repräsentiert den technischen Stand zum Zeitpunkt der Erstellung. Änderungen vorbehalten.

Wir haben die Informationen in diesem Dokument mit höchster Sorgfalt zusammengestellt, damit sie so hilfreich, genau und zuverlässig wie möglich sind. OMICRON übernimmt jedoch keine Verantwortung für möglicherweise enthaltene Ungenauigkeiten.

Dieses Dokument wurde von OMICRON electronics aus der Originalsprache Englisch in andere Sprachen übersetzt. Dabei wurden für die Übersetzungen dieses Handbuchs die jeweiligen landesspezifischen Anforderungen berücksichtigt. Im Fall von Unstimmigkeiten zwischen der englischen Originalversion und einer übersetzten Version sind immer die Angaben in der englischen Originalversion verbindlich.

Technische Daten

Genauigkeit der Gerätekombination <i>CMLIB REF6xx</i> plus CMC		
Garantiert	Fehler < 0,07 % vom Messwert + 700 µV	
Typisch	Fehler < 0,035 % vom Messwert + 350 µV	
DC-Offset		
Garantiert	< 1,6 mV	
Typisch	< 250 µV	
Umgebungsbedingungen		
Temperatur Betrieb	0 ... 50 °C	
Temperatur Lagerung	-25 ... 70 °C.	
Feuchtigkeit	5 ... 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend.	
EMV und Sicherheitsnormen		
EMV	CE-konform. Das Produkt entspricht den Bestimmungen der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie 2004/108/EWG).	
- Emission	Europa: EN 61326-1 International: IEC 61326-1 USA: FCC SubpartB of part 15 Class A	
- Störfestigkeit	Europa: EN 61326-1 International: IEC 61326-1	
Sicherheit	CE-konform. Das Produkt entspricht den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG. Europa: EN 61010-1 International: IEC 61010-1 USA: UL 61010-1 Canada: CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04	
Sicherheitsstandard	Hergestellt in einem Betrieb mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO9001.	

