

# CMLIB 7Sx8

## Technische Daten





© OMICRON electronics GmbH 2016. Alle Rechte vorbehalten.

Die technischen Daten in diesem Dokument wurden aus dem folgenden Handbuch extrahiert:  
DEU 1022 05 01

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 7Sx8 plus CMC</i>		
Garantiert	Fehler < 0,07 % vom Messwert + 700 $\mu$ V	
Typisch	Fehler < 0,035 % vom Messwert + 350 $\mu$ V	
DC-Offset		
Garantiert	< 1,6 mV	
Typisch	< 250 $\mu$ V	
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.	