

LCD VOLT- / 4-20mA-METER MIT 18mm ZIFFERNHÖHE



EA 4220

**IM SNAP-IN GEHÄUSE ODER MIT
MONTAGERAHMEN
ABMESSUNGEN EA 4220: 90,5 x 49,5 x 30 mm**

ALLE VARIANTEN:

- * ROBUST: SCHUTZWIDERSTÄNDE GEGEN UNABSICHTLICHE ZERSTÖRUNG
- * SERIE EA 4220: EINFACHE MONTAGE DURCH SNAP-IN GEHÄUSE
- * SERIE EA 4130: MONTAGE DURCH MITGELIEFERTEN FRONTRAHMEN (SCHWARZ)
- * DEZIMALPUNKTAUSWAHL ÜBER STECKBRÜCKEN ODER LOGIKPEGEL
- * 3½ STELLIGES LCD MIT 18mm ZIFFERNHÖHE
- * GENAU: BANDGAP-REFERENZ ON BOARD
- * LÖTFREI: ANSCHLUSS ÜBER SCHRAUBKLEMMEN (VERSION -VT NUR TEILWEISE)
- * OPTIONAL MIT EL-BELEUCHTUNG LIEFERBAR (NICHT VERSION -CL)

VOLTMETER EA 4220-VB ±2V

- * FLEXIBEL: MESSBEREICH ±2V; ZUSÄTZLICHER EINGANGSSPANNUNGSTEILER MÖGLICH
- * MESSEINGANG AUF MASSE DER VERSORUNGSSPANNUNG MÖGLICH
- * MESSIGNAL UND VERSORUNGSSPANNUNG ÜBER JE EINE 2-POL. SCHRAUBKLEMME
- * VERSORUNGSSPANNUNG 5 ODER 12 ODER 24V DC / CA. 4 mA (OHNE BELEUCHTUNG)

VOLTMETER MIT POTENTIALTRENNUNG EA 4220-VTB ±2V

- * MESSEINGANG UND MODULVERSORUNG SIND POTENTIALGETRENNT (BIS 1000V=)
- * VERSORUNGSSPANNUNG 5V DC / CA. 20mA
- * MESSIGNAL UND VERSORUNGSSPANNUNG ÜBER EINE 2-POL. SCHRAUBKLEMME
- * FLEXIBEL: MESSBEREICH ±2V; ZUSÄTZLICHER EINGANGSSPANNUNGSTEILER MÖGLICH

MILLIAMPERE-METER EA 4220-AT ±20mA

- * MESSEINGANG UND MODULVERSORUNG SIND POTENTIALGETRENNT (BIS 1000V=)
- * VERSORUNGSSPANNUNG 5V DC / CA. 20mA
- * MESSIGNAL UND VERSORUNGSSPANNUNG ÜBER EINE 2-POL. SCHRAUBKLEMME
- * MESSBEREICH ± 20mA

SCHLEIFENSTROM-MESSER / SELBSTVERSORGER EA 4220-CL 4-20mA

- * KEINE EXTRA VERSORUNG NÖTIG - MODUL VERSORGT SICH AUS DEM MESSIGNAL
- * OFFSET UND SKALENENDWERT GETRENNT EINSTELLBAR
- * MESSIGNAL UND VERSORUNGSSPANNUNG ÜBER EINE 2-POL. SCHRAUBKLEMME
- * MESSBEREICH 4 - 20mA

EA 4220-VTB / EA 4130-VTB

VOLTMETER 0 ... ±2V

VERSORUNG UND MESSEINGANG POTENTIALGETRENNT

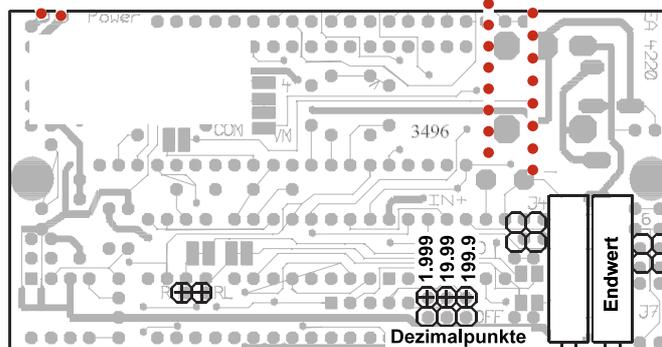
ANSCHLUSS / CONNECTIONS

pos. Supply (+5V / 25mA)

neg. Supply (0V)

Input Hi (-2V ... +2V)

Input LO (0V)



Ansicht von hinten / rear view

Ansicht von hinten

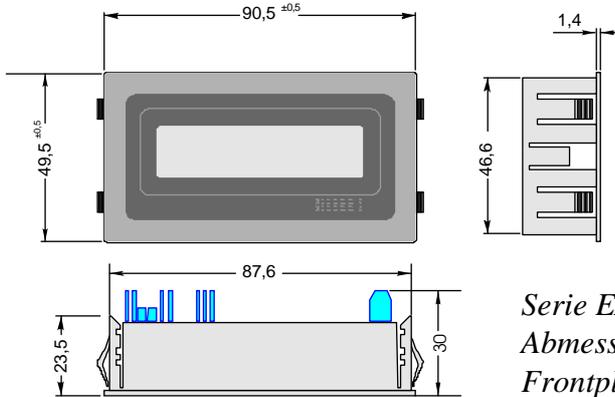
Platinenabmessungen: 85 x 44 x 15 mm GÜLTIG FÜR REV.A DateCode 3496;

NOTIZEN:

SERIE EA 4220/4130

SERIE EA 4220: ABMESSUNGEN / MONTAGE

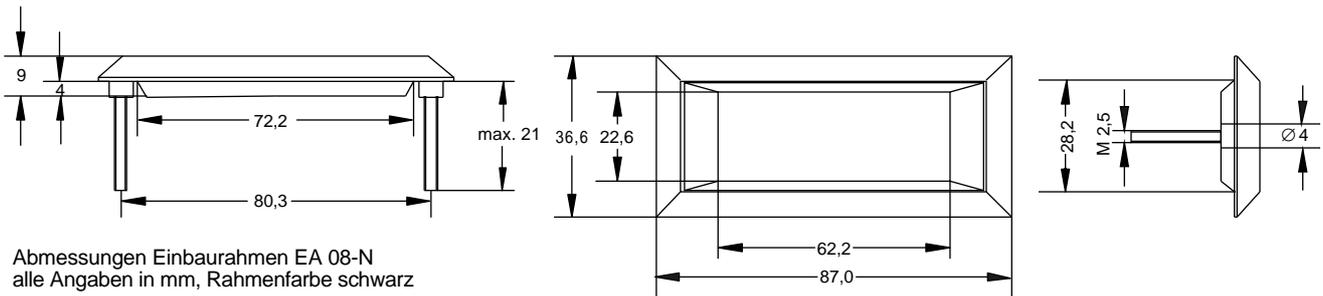
Die Module der Serie EA 4220 werden im Snap-In Gehäuse EA 0090-20 geliefert. Zur Montage wird das komplette Modul einfach von vorne in den Frontplattendurchbruch eingeschoben und rastet selbstständig durch 4 Klemmfedern ein. Frontplattendicke ca. 2-5mm



Serie EA 4220:
Abmessungen: 90,5 x 49,5 x 30 mm
Frontplattenausschnitt: 88^{-0,2} x 47^{-0,2} mm

SERIE EA 4130: ABMESSUNGEN / MONTAGE

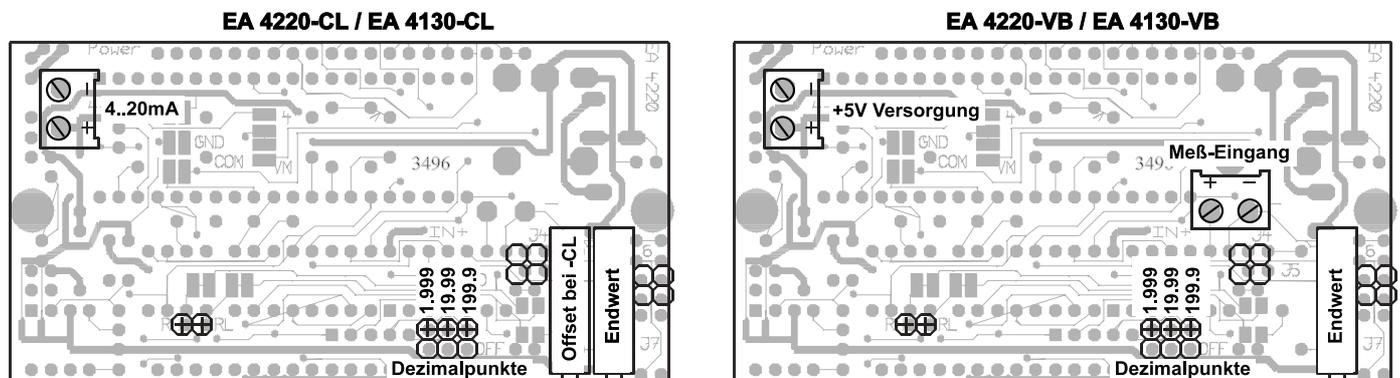
Alternativ können die beschriebenen Module statt mit dem Snap-In Gehäuse auch als offenes Modul mit dem Montagerahmen EA 08-N geliefert werden.



Abmessungen Einbaurahmen EA 08-N
alle Angaben in mm, Rahmenfarbe schwarz

Frontplattenausschnitt: 72,7 x 28,2 mm plus 2 Bohrungen Ø3mm

LAGE DER POTIS UND KLEMMEN SERIEN EA 4220 / EA 4130



Ansicht von hinten

Platinenabmessungen: 85 x 44 x 15 mm GÜLTIG FÜR REV.A DateCode 3496;