



Kirchstrasse 30, D-71394 Kernen
 Internet: <http://www.BUE.de>
 Email: info@BUE.de

Betriebsanleitung für Digital-Einbauminstrumente der Typen EX2072, EX2073, EX2074, EX2075 und EX 2076 gültig ab Seriennummer 900 000

Typenabhängige technische Daten:

Typ:	EX2072	EX2073	EX2074	EX2075	EX2076
Meßbereich:	199,9µA	1,999mA	19,99mA	199,9mA	1,999A
Auflösung:	100nA	1µA	10µA	100µA	1mA
Eingangswiderstand:	1kΩ	100Ω	10Ω	1Ω	0,1Ω

Achtung:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Hinweis:

Im Gegensatz zu handelsüblichen Panelmetern kann bei diesem Modul die Meßeingangsspannung identisch sein mit der Betriebsspannung. Durch Auswahl der entsprechenden Gerätetypen sind Meßbereiche von 199,9µA bis zu 1,999A direkt meßbar.

Allgemeine technische Daten:

Genauigkeit: 0,05% +/- 1 Digit
 Vorzeichen: Automatische Minusanzeige
 Dezimalpunkt: Konfigurierbar über Lötbrücken
 Versorgungsspannung: 7,0 bis 30,0 V DC
 Leistungsaufnahme: 25 mW bei 7,0 V DC
 Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
 Abmessungen: 48 mm x 28,5 mm
 Externe Beschaltung: Nicht benötigt

Anschluß:

Zur Spannungsversorgung verwenden Sie bitte eine gut gesiebte Gleichspannung. Achten Sie auf richtige Polarität, da bei Falschpolung das Gerät zerstört werden kann.

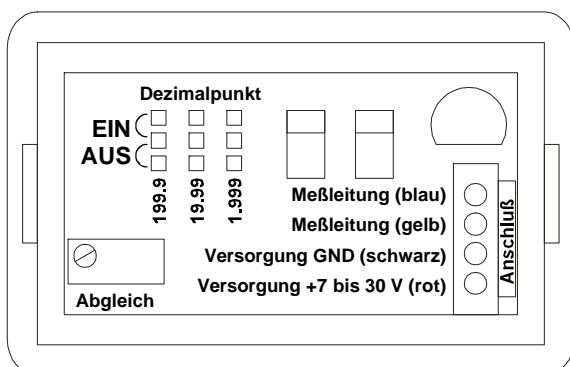
Abgleich:

Alle Module sind bei Auslieferung auf den jeweiligen Nennwert abgeglichen. Zur Nachjustage kann der integrierte Trimmer (siehe Zeichnung auf Rückseite) verwendet werden.

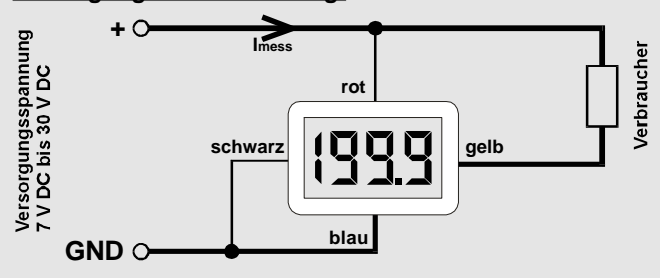
Anschlußbeispiele:

Meßspannungsbereiche:

EX2072:	0 bis 199,9 µA
EX2073:	0 bis 1,999 mA
EX2074:	0 bis 19,99 mA
EX2075:	0 bis 199,9 mA
EX2076:	0 bis 1,999 A



Versorgung über Meßleitung:



Getrennte Versorgungsspannung:

