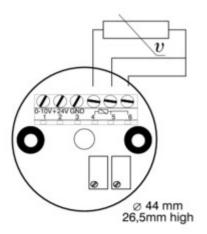


# Bauteile und Zubehör Messumformer

# Messumformer LKM 104





Analoger Messumformer für PT100/PT1000 zur Montage im B-Kopf mit 0..10V-Ausgangssignal und 24V Versorgungsspannung

#### Eingang

Pt100/Pt1000, 2-/3-Leiter-Schaltung

#### **Ausgang**

0 ... 10V

#### **Spanne**

20°C ... 850°C\*

## Nullpunkt

-200°C ... +600°C\*

#### Messstrom

0,8 ... 1mA\*

## Fühlerbruch

>10V

#### **Fühlerkurzschluss**

0V

# Zul. Restwelligkeit

< 10 %

## Reaktionszeit

< 0,1s

## **Vibration**

5g/10-200Hz

# Linearitätsfehler

<0,1% FS

#### TK

<100ppm/°C

## Betriebstemperaturbereich

-25°C ... +85°C

#### Klemmenart

Schraubklemmen

## Klemmbereich

0,13...1,5mm<sup>2</sup>

#### Feuchte

< 95%

# **EMV Emission**

EN 61000-6-3:2001

## **EMV Störfestigkeit**

EN 61000-6-3:2001

#### Montage

**B-Kopf** 

# Versorgungsspannung

21 ... 27 VDC / 15mA

Ausgabe 07/2023

Technische Änderungen vorbehalten

electrotherm Gesellschaft für Sensorik und thermische Messtechnik mbH Gewerbepark 6, D-99331 Geratal OT Geraberg Tel.: +49 (0) 3677 7956 0 Fax: +49 (0) 3677 7956 25 eMail: info@electrotherm.de



Bauteile und Zubehör Messumformer

# Messumformer LKM 104

## Dimensionen

44 mm x 26,7 mm (DxH)

## Vergussmasse

Polyurethan, schwarz

# Gewicht

ca. 30g

Ausgabe 07/2023

Technische Änderungen vorbehalten

electrotherm Gesellschaft für Sensorik und thermische Messtechnik mbH Gewerbepark 6, D-99331 Geratal OT Geraberg Tel.: +49 (0) 3677 7956 0 Fax: +49 (0) 3677 7956 25 eMail: info@electrotherm.de